Ghidul utilizatorului

SCX-472x Series
SCX-470x Series

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

DE BAZĂ

1. Introducere

Avantaje cheie 5
Caracteristici în funcție de model 7
Important de ştiut 13
Despre acest ghid al utilizatorului 14
Informații despre siguranță 15
Prezentarea generală a maşinii 21
Prezentare generală a panoului de control 25
Pornirea maşinii 29
Instalarea locală a driverului 30
Reinstalarea driverului 31

2. Prezentare generală a meniurilor şi noțiuni de bază pentru configurare

Prezentare generală a meniurilor 33
Schimbarea limbii de afişare 42
Suportul şi tava 43
Noțiuni de bază despre imprimare 57
Copierea de bază 63
Scanare de bază 67
Noțiuni de bază despre fax 68

3. Întreținerea

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor 74
Consumabile disponibile 75
Piese de schimb disponibile 76
Redistribuirea tonerului 77
Înlocuirea cartuşului de toner 78
Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 79
Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului 80
Curățarea maşinii 81

4. Depanarea

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei 88
Eliminarea documentelor originale blocate 89
Îndepărtarea blocajelor de hârtie 93
Interpretarea LED-urilor de stare 98
Interpretarea mesajelor de pe afişaj 100

5. Anexă

Specificații 106
Informații de reglementare 116
Drepturi de autor 130

1. Introducere

Acest capitol oferă informații pe care trebuie să le cunoaşteți înainte de a utiliza maşina.

- Avantaje cheie 5
- Caracteristici în funcție de model 7
- Important de ştiut 13
- Despre acest ghid al utilizatorului 14
- Informații despre siguranță 15
- Prezentarea generală a maşinii 21
- Prezentare generală a panoului de control 25
- Pornirea maşinii 29
- Instalarea locală a driverului 30
- Reinstalarea driverului 31

Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător

- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcția Eco.
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale colii (imprimare pe două fețe) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

Imprimare rapidă la rezoluție înaltă

- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieşire de până la 1.200 × 1.200 dpi.
- Imprimare rapidă, la cerere.
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - La imprimarea pe o singură față, 28 ppm (A4) sau 29 ppm (Letter).
  - La imprimarea duplex, 14 ppm (A4) sau 15 ppm (Letter).

Confort

- Easy Capture Manager vă permite să editați şi să imprimați cu uşurință ceea ce ați capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultați "Easy Capture Manager" la pagina 271).
- Printing Status (sau Smart Panel) este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii şi care vă permite personalizarea setărilor maşinii (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).

Avantaje cheie

- AnyWeb Print vă permite să efectuați captură de ecran, să previzualizați, să decupați şi să imprimați ecranul Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați programul obişnuit (consultați "Samsung AnyWeb Print" la pagina 272).
- Smart Update vă permite să verificați şi să instalați cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a driverului de imprimantă. Această caracteristică nu este disponibilă decât pentru Windows.

Gamă largă de funcții şi suport pentru aplicații

- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).
- Imprimați filigran: Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial” (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).
- Imprimați postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe coli de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 111).
- Maşina este echipată cu o interfață USB şi/sau cu o interfață de rețea.

Caracteristici în funcție de model

Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

Sistem de operare

Sistem de operare	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(●: Inclus, necompletat: nu este disponibil)

Software

Software	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Driver de imprimantă PCL / SPL[a]	•	•	•
driver de imprimantă PS			
Driver de imprimantă XPS			
Direct Printing Utility			

Caracteristici în funcție de model

Software		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	●	●	●
	Fax to PC settings	●	●	
	Device settings	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●
Smart Panel		●	●	●
AnyWeb Print		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Fax	Samsung Network PC Fax	●	●	
Scanare	Driver de scanare TWAIN	●	●	●
	Driver de scanare WIA	●	●	●
	Asistent de Scanare Samsung	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

a. Driverul de imprimantă instalat poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.

(●: Inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Funcție de diversitate

Caracteristici	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
USB 2.0 de mare viteză	•	•	•
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX	•	•	•
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n		•	
Listare economică	•	•	•
Imprimare duplex (pe două fețe)	•	•	•
Interfața memoriei USB			
Alimentator automat de documente pe ambele fețe (AADAF)			
Alimentator automat de documente (AAD)	•	•	•
Receptor	• (doar SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	• (doar SCX-472xHW Series)	

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Fax	Trimitere multiplă	•	•	
	Trimitere cu întârziere	•	•	
	Trimitere prioritară	•	•	
	Trimitere pe ambele fețe			
	Recepționare securizată	•	•	
	Imprimare duplex	•	•	
	Trimitere/ Recepționare redirecționare - fax	•	•	
	Trimitere/ Recepționare redirecționare - email			
	Trimitere/ Recepționare redirecționare - server			

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Scanare	Scanare pentru expediere prin e-mail			
	Scanare pe server SMB			
	Scanare pe server FTP			
	Scanare duplex			
	Scanare în PC	•	•	•
Copiere	Copiere cărți de identitate	•	•	•
	Colaționare	•	•	•
	Poster	•	•	•
	Clonă	•	•	•
	Carte			

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Copiere (Continuă)	2-mai mult/ 4-mai mult	•	•	•
	Ajustare fundal	•	•	•
	Margin Shift			
	tergere margine			
	Intensificare nuanțe de gri			
	Copie duplex	•	•	•

(●: Inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Important de ştiut

Maşina nu imprimă

- Deschideți lista cozii de imprimare şi eliminați documentul din listă (consultați "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 58).
- Ştergeți driverul şi instalați-l din nou (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 30).
- Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.

De unde pot achiziționa accesorii sau consumabile?

- Mergeți la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitați www.samsung.com/supplies. Selectați țara/ regiunea dvs. pentru a vizualiza informații despre produse.

LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriți produsul şi porniți-l din nou.
- Verificați sensurile indicațiilor LED în acest manual şi rezolvați problemele în consecință (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 98).

A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți şi închideți capacul frontal.
- Verificați instrucțiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvați problemele în consecință (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 93).

Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartuşul tonerului.
- Încercați o setare diferită pentru rezoluția de imprimare.
- Înlocuiți cartuşul de toner.

De unde pot descărca driverul maşinii?

- Vizitați www.samsung.com pentru a descărca cel mai recent driver al maşinii, apoi instalați-l pe sistemul dvs.

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a maşinii precum şi explicații detaliate privind utilizarea maşinii.

- Citiți informațiile referitoare la siguranță înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveți probleme la utilizarea maşinii, consultați capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizați în acest ghid al utilizatorului sunt explicați în capitolul glosar.
- Toate ilustrațiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modelul achiziționat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcție de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenții

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncționale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenție	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	Notă	Furnizează informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informații despre siguranță

Aceste avertismente şi precauții sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

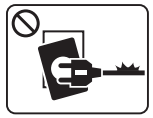
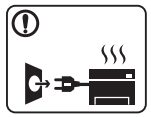
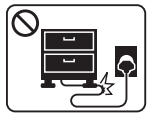
Simboluri importante privind siguranța

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenție	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercați.	

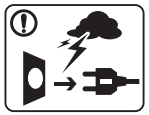
Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasați nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, țigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriți imediat comutatorul de alimentare şi deconectați maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgențe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateți ştecărul trăgând de cablu; nu manipulați ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informații despre siguranță

Atenție

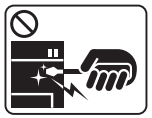
	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncționare, scoateți fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectați maşina de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcționeze corect după ce ați urmat aceste instrucțiuni, deconectați-l de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurință în priza electrică, nu încercați să-l forțați înăuntru. Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.
	Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

Atenție

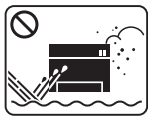
	Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteți răni.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.
	Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.

Informații despre siguranță

	Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă. Există pericol de arsuri.
	Atunci când scoateți hârtie blocată, nu utilizați pensete sau obiecte metalice ascuțite. Poate deteriora echipamentul.
	Nu permiteți să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.
	Nu blocați şi nu împingeți obiecte în deschiderea de ventilație. Poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicație poate conduce la o expunere periculoasă la radiații.

Instalare/Mutare

Avertisment

	Nu plasați maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Atenție

	Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică şi deconectați toate cablurile. Apoi ridicați echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.

	Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizați doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Utilizați cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru funcționare sigură. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur şi doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.
	Nu puneți un capac pe maşină sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanțele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

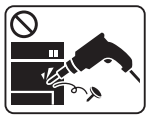
a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Întreținere/Verificare

Atenție

	Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune. Vă puteți răni.
	Păstrați produsele de curățare departe de copii. Copiii se pot răni.

Informații despre siguranță

	Nu dezasamblați, nu reparați şi nu reasamblați echipamentul singur. Poate deteriora echipamentul. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.
	Păstrați cablul de alimentare şi suprafața de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Pentru a curăța şi pune în funcțiune maşina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.
	• Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizați poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Utilizarea consumabilelor

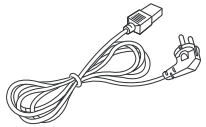
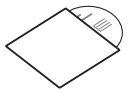
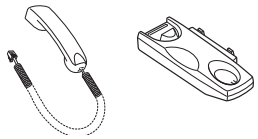
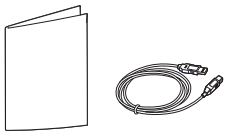
Atenție

	Nu dezasamblați cartuşul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu dați foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.
	Atunci când depozitați consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Atunci când schimbați cartuşul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.

⊘	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea echipamentului. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.

Prezentarea generală a maşinii

Accesorii

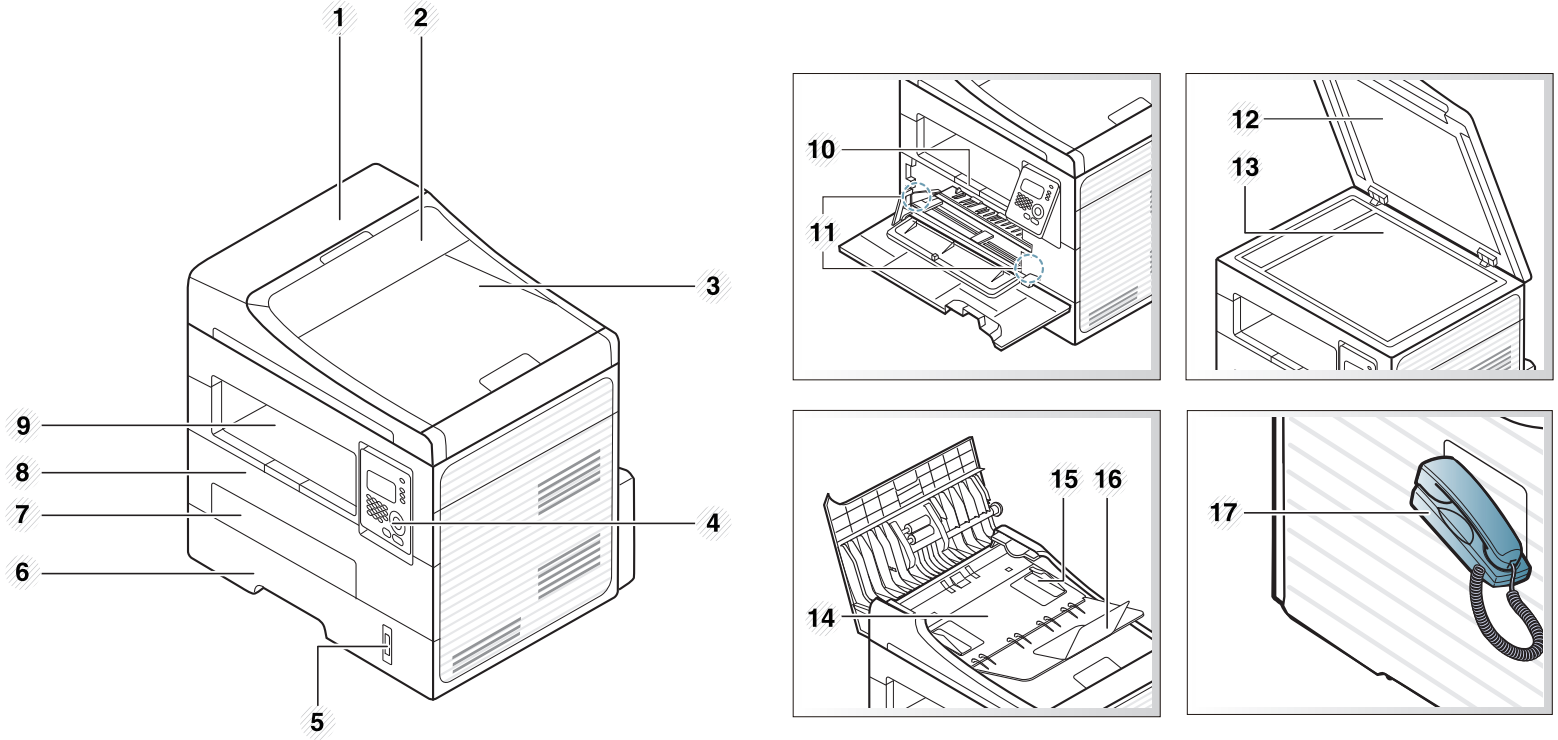
	
Cablu de alimentare	Ghidul de instalare rapidă
	
CD cu software[a]	Receptor[b]
	
Accesorii diverse[c]	

a. CD-ul cu software conține driverele imprimantei şi aplicații software.
b. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
c. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcție de țara de achiziție şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din față

- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs.
- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).



1	Capacul alimentatorului cu documente	7	Tavă manuală de alimentare	13	Geamul scanerului

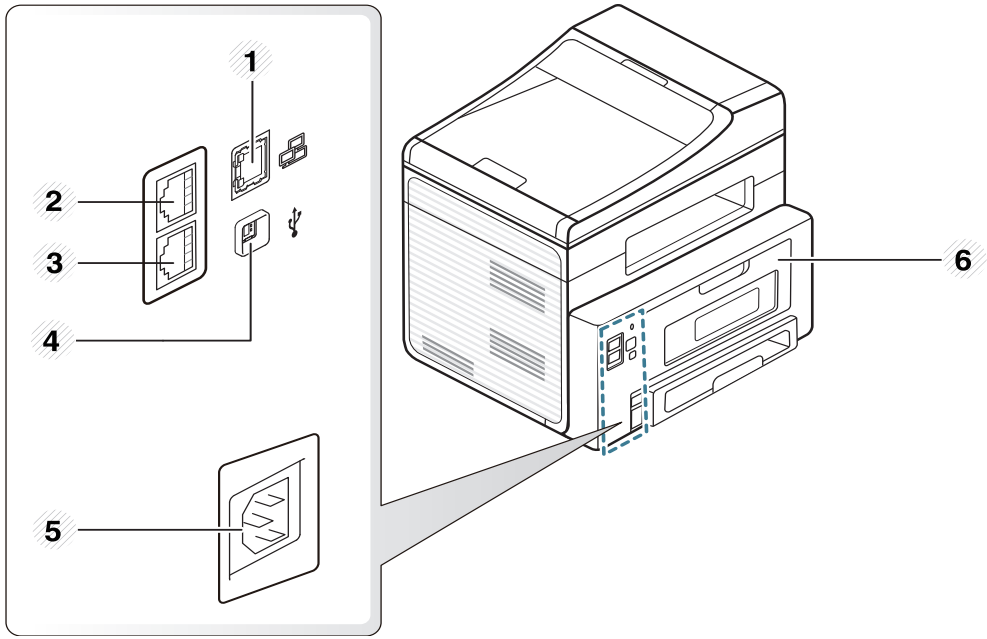
2	Capacul alimentatorului cu documente	8	Capac frontal	14	Tavă alimentare alimentator de documente
3	Tavă de ieşire alimentator de documente	9	Tavă de ieşire	15	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
4	Panou de Control	10	Suportul de ieşire	16	Tavă de ieşire alimentator de documente
5	Indicator nivel hârtie	11	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual	17	Receptor[a]
6	Tavă	12	Capacul scanerului		

a. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din spate

- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs.
- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

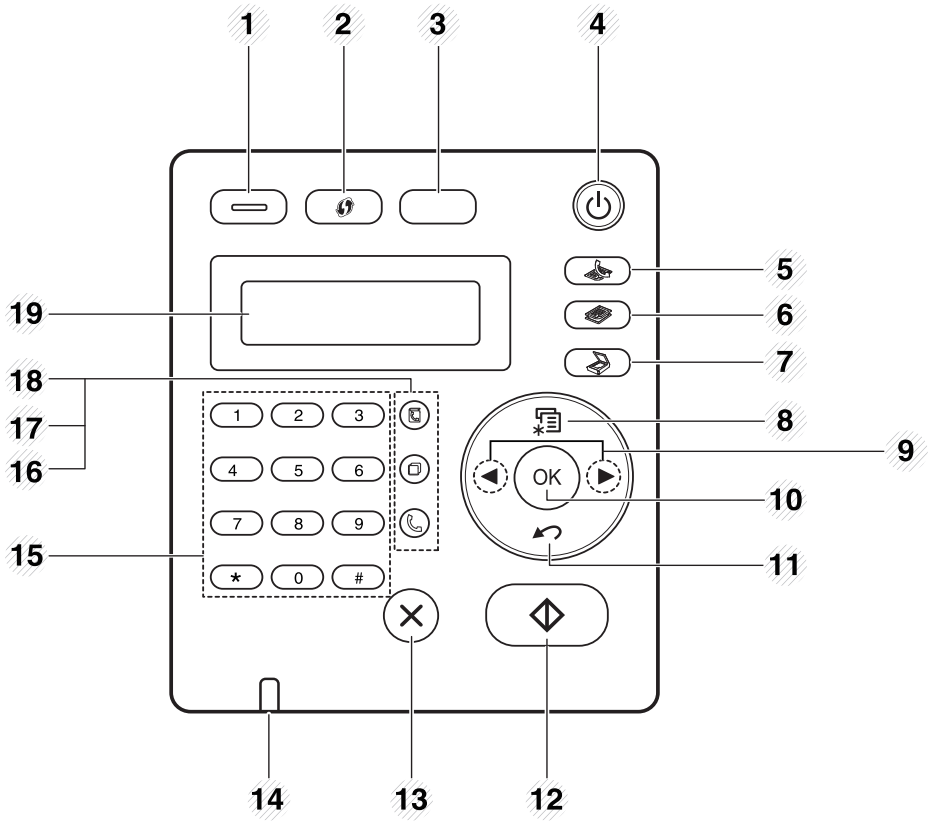


1	Port pentru rețea	3	Mufă linie telefonică (LINE) (doar SCX-472x Series)	5	Priză de alimentare
2	Mufă telefon suplimentar (EXT) (doar SCX-472x Series)	4	Port USB	6	Capac posterior

Prezentare generală a panoului de control

Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.

Tip A (SCX-472x Series)

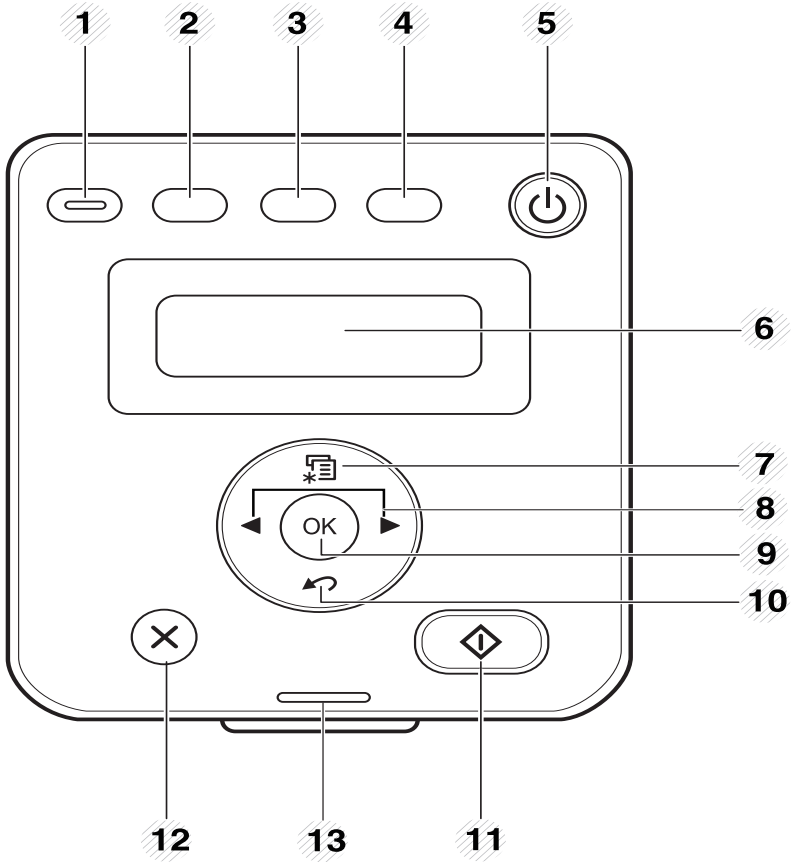


1	**Eco**	Intră în modul eco pentru a reduce consumul de toner şi de hârtie (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 60).
2	**(WPS)**	Configurează cu uşurință conexiunea rețelei fără fir fără un computer (consultați Ghidul administratorului).
	Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate.
3	**Copiere ID**	Vă permite să copiați ambele fețe ale unei cărți de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeaşi parte a hârtiei. (consultați "Copiere cărți de identitate" la pagina 65).
4	**(Power)**	Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați acest buton pentru mai mult de trei secunde.
5	**(Fax)**	Comută la modul Fax.
6	**(Copy)**	Comută la modul Copiere.
7	**(Scan)**	Comută la modul Scanare.

Prezentare generală a panoului de control

8	**(Menu)**	Deschide modul Meniu şi defilează prin meniurile disponibile.
9	**Săgeţile stânga/ dreapta**	Derulează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
10	**OK**	Confirmă selecţia de pe ecran.
11	**(Back)**	Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
12	**(Start)**	Porneşte o lucrare.
13	**(Stop/Clear)**	Opreşte o operaţie în orice moment.
14	**LED de Status**	Indică starea aparatului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 98).
15	**Tastatură numerică**	Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice.
16	**(On Hook Dial)**	Când apăsaţi acest buton, puteţi auzi un ton de apel. Apoi introduceţi numărul de fax. Este similar cu efectuarea unui apel utilizând difuzorul.
17	**Redial/Pause(-)**	În modul disponibil, reapelează ultimul număr sau, în modul editare, introduce o pauză în numărul de fax.
18	**(Address Book)**	Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate.
19	**Display screen**	Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operaţii.

Tip B (SCX-470x Series)

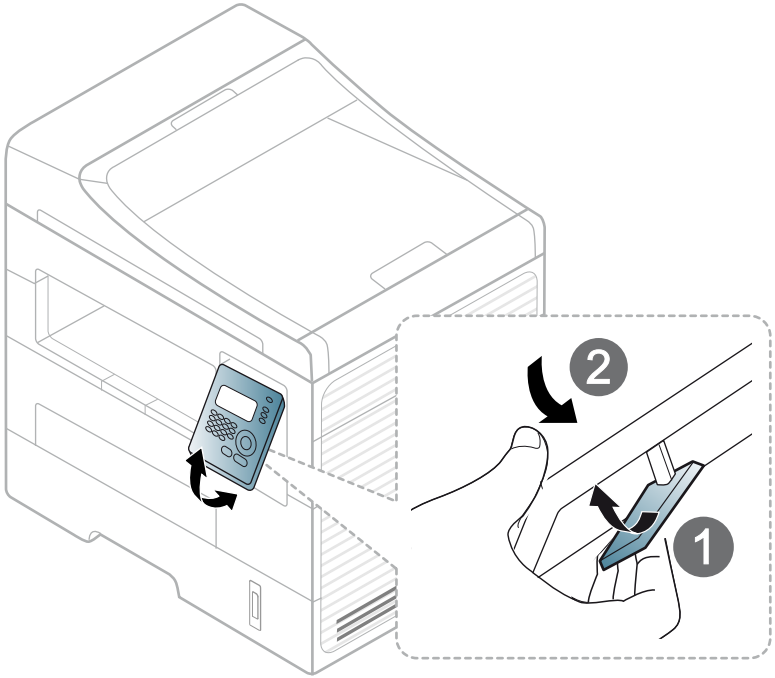


Prezentare generală a panoului de control

1	**Eco**	Intră în modul eco pentru a reduce consumul de toner şi de hârtie (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 60).
2	**Darkness**	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate.
3	**Copiere ID**	Vă permite să copiați ambele fețe ale unei cărți de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeaşi parte a hârtiei. (consultați "Copiere cărți de identitate" la pagina 65).
4	**Scan to**	Expediază datele scanate (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
5	**(Power)**	Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați acest buton pentru mai mult de trei secunde.
6	**Display screen**	Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operații.
7	**(Menu)**	Deschide modul Meniu şi defilează prin meniurile disponibile.
8	**Săgețile stânga/ dreapta**	Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
9	**OK**	Confirmă selecția de pe ecran.
10	**(Back)**	Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
11	**(Start)**	Porneşte o lucrare.
12	**(Stop/Clear)**	Opreşte o operație în orice moment.
13	**Led de Status**	Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 98).

Prezentare generală a panoului de control

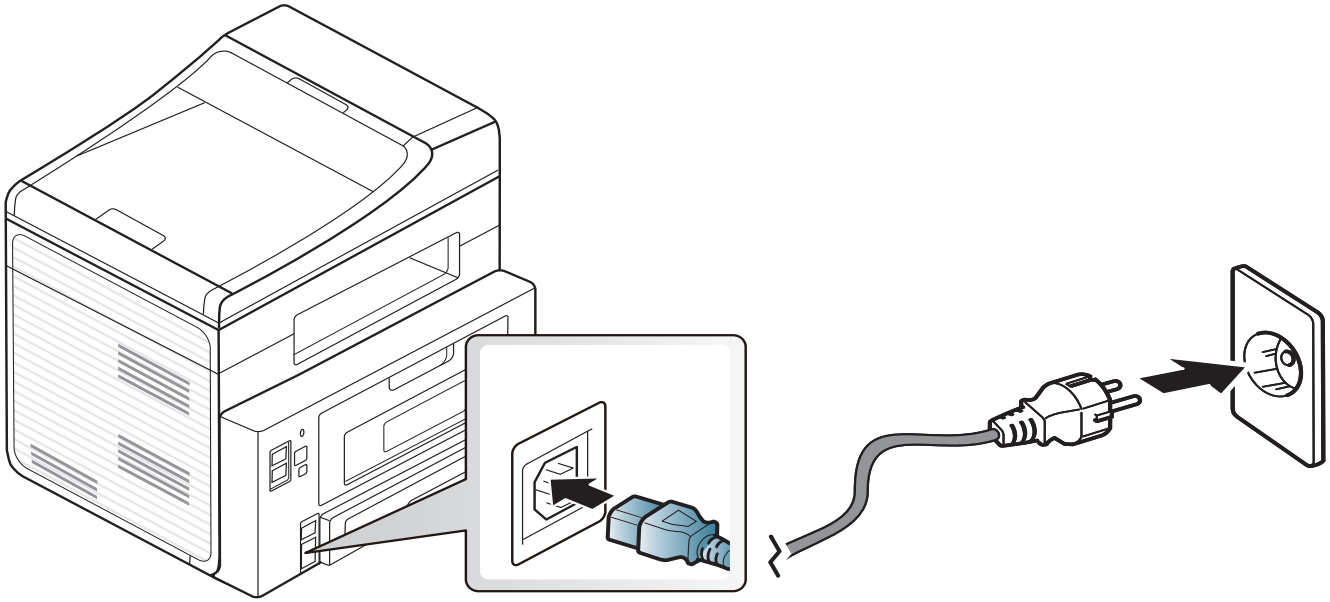
Reglarea panoului de control



Pornirea maşinii

1 Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate.

Dacă maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activați-l.



Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați Ghidul Avansat).

- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Macintosh, Linux sau Unix consultați Ghidul Avansat.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcție de maşină şi de interfața utilizată.
- Prin selectarea **Custom Installation** vi se permite să alegeți programele de instalat.
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

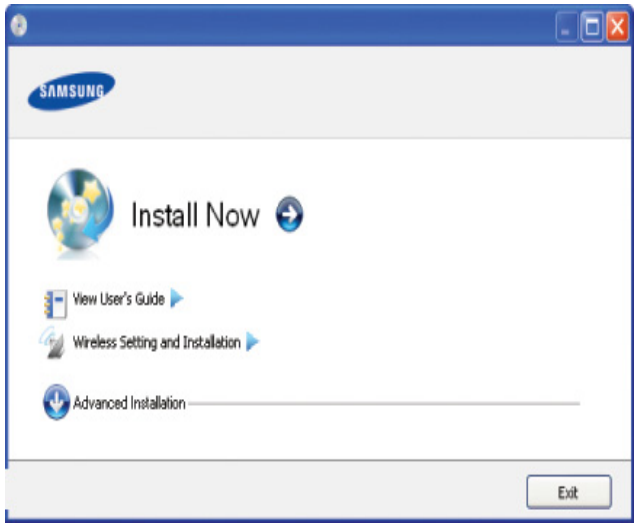
Dacă se afişează fereastra „**Asistent hardware nou găsit**” în timpul procedurii de instalare, faceți clic pe **Revocare** pentru a închide fereastra.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

Faceți clic pe**Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

3 Selectați **Install Now**.



(SCX-470x Series nu este prevăzut cu meniul **Wireless Setting and Installation**)

4 Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi faceți clic pe **Next**.

5 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcționează corespunzător, urmați paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei dvs.** > **Uninstall**.
3. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
4. Introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalați driverul (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 30).

2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru configurare

Acest capitol oferă informaţii despre structura generală a meniurilor şi opţiunile de bază pentru configurare.

- **Prezentare generală a meniurilor** **33**
- **Schimbarea limbii de afişare** **42**
- **Suportul şi tava** **43**
- **Noţiuni de bază despre imprimare** **57**
- **Copierea de bază** **63**
- **Scanare de bază** **67**
- **Noţiuni de bază despre fax** **68**

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii.

- Lângă meniul curent selectat apare un asterisc (*).
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.
- SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

Accesarea meniului

1 Selectați butonul pentru fax, copiere sau scanare de pe panoul de control, în funcție de caracteristica utilizată.

2 Selectați (**Menu**) până când meniul dorit apare pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

3 Apăsați săgețile stânga/dreapta până când apare elementul dorit şi apăsați **OK**.

4 Dacă elementul de setare are submeniuri, repetați pasul 3.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a accesa valoarea necesară.

6 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

7 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Prezentare generală a meniurilor

SCX-472x Series

Componente	Opțiuni	
Fax Feature[a]	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Componente	Opțiuni	
Fax Feature[a]	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup[a]	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode [b]

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
Fax Setup[a]	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Componente	Opțiuni	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Componente	Opțiuni	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Fax Number[a]
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[c]
		Paper Mismatch
		Paper Substit[c]
		PrintBlankPage
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Componente	Opțiuni	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound
		Alarm Sound
		Speaker
		Ringer
	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Address Book
		Fax Send[a]
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
		Schedule Jobs
		Junk Fax[a]
		Network Conf.
		Usage Counter
		Fax Options[a]
	Maintenance	CLR Empty Msg[d]
		Supplies Life
		Serial NO.
		TonerLow Alert

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Fax Setup[a]
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup
		Address Book
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate
		DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic
		10Mbps Half
		10Mbps Full
		100Mbps Half
		100Mbps Full

Componente	Opțiuni	
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	
	Wireless[a]	Wi-Fi ON/OFF
		WPS Setting
		WLAN Setting
		WLAN Default
		WLAN Signal

a. Doar SCX-472x Series.
b. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
c. Această opțiune apare doar atunci când este activată opțiunea „paper mismatch”.
d. Această opțiune apare numai atunci când o cantitate mică de toner a rămas în cartuş.

SCX-470x Series

Componente	Opțiuni	
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Componente	Opțiuni	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Componente	Opțiuni	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue[a] Paper Mismatch Paper Substit[c] Print Blank Page Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Prezentare generală a meniurilor

Componente	Opțiuni	
System Setup	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Scheduled Jobs
		Network Conf.
		Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg[b]
		Supplies Life
		Serial Number
		Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup

Componente	Opțiuni	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate
		DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic
		10Mbps Half
		10Mbps Full
		100Mbps Half
		100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. Această opțiune apare doar atunci când este activată opțiunea „paper mismatch”.
b. Această opțiune apare numai atunci când o cantitate mică de toner a rămas în cartuş.

Schimbarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care este afişată pe panoul de comandă, urmați aceşti paşi:

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language** de pe panoul de control.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

2 Selectați limba care doriți să fie afişată pe panoul de control.

3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Suportul şi tava

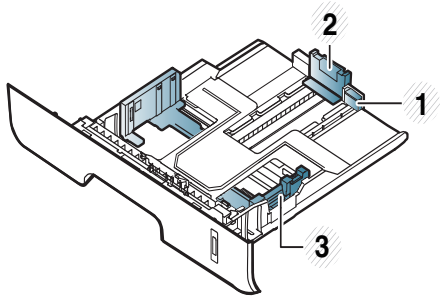
Acest capitol furnizează informații despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.

- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).

Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

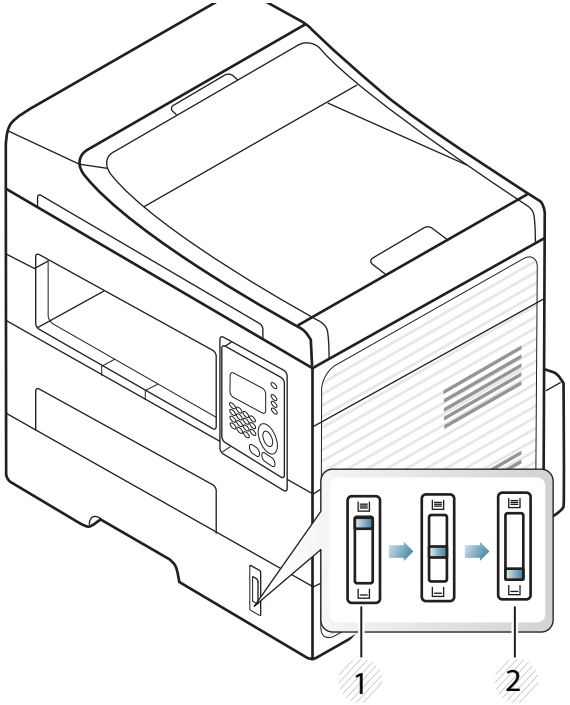
Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustați ghidajele pentru hârtie.



1 Ghidaj extensie tavă
2 Ghidaj pentru lungimea hârtiei
3 Ghidaj pentru lățimea hârtiei

Dacă nu reglați ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

Indicatorul cantității de hârtie arată cantitatea de hârtie din tavă.



1 Complet
2 Gol

Tip de hârtie disponibil pentru imprimarea pe ambele fețe

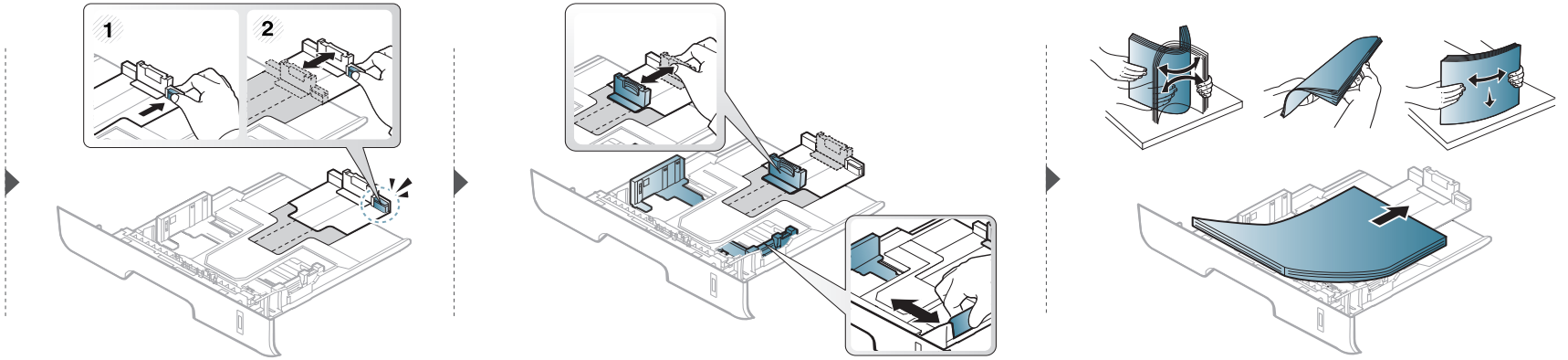
Tipurile de hârtie disponibilă pentru imprimarea pe ambele fețe diferă în funcție de tensiunea de alimentare utilizată de maşina dvs. Consultați tabelul de mai jos.

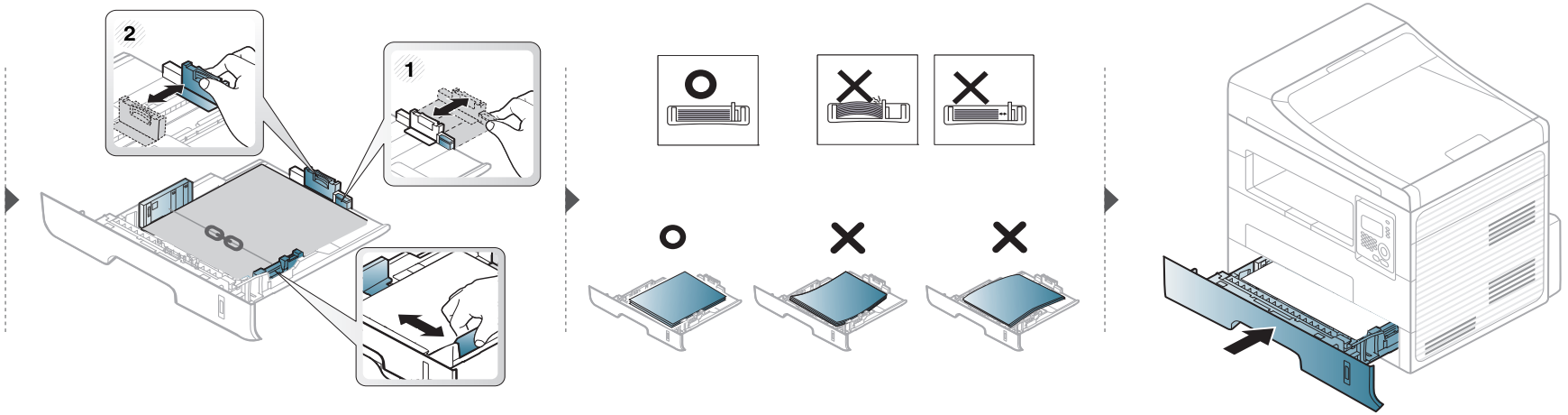
Tensiune de alimentare	Hârtie disponibilă
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Suportul şi tava

Încărcarea hârtiei în tavă

Atunci când imprimați folosind tava, nu încărcați hârtie în alimentatorul manual deoarece acest lucru ar putea cauza blocarea hârtiei.





Suportul şi tava

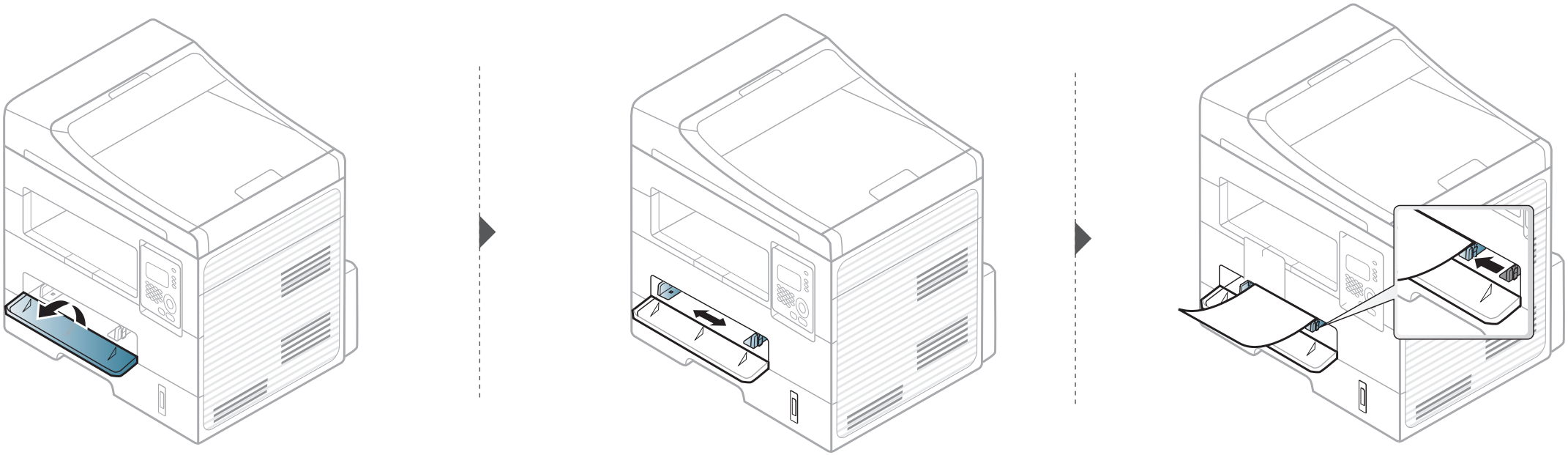
Încărcare în alimentator manual

Alimentatorul manual poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poştale, bilete de notițe şi plicuri (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).

Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- În alimentatorul manual încărcați la un moment dat numai suporturi de imprimare de un singur tip, un singur format şi o singură greutate.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie în timpul imprimării câtă vreme mai există încă hârtie în alimentatorul manual.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Pentru a asigura calitatea imprimării şi pentru a preveni blocajele hârtiei, încărcați doar hârtia disponibilă (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în alimentatorul manual.
- Atunci când imprimați pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmați indicațiile de încărcare (consultați "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 47).
- În momentul în care colile se suprapun atunci când utilizați alimentatorul manual, deschideți tava 1 şi scoateți colile care se suprapun apoi încercați să imprimați din nou.
- Atunci când hârtia nu se alimentează corect în timpul imprimării, împingeți hârtia înăuntru manual până când începe să se alimenteze automat.
- Atunci când maşina este în modul economisire energie, aceasta nu alimentează hârtie din alimentatorul manual. Reactivați maşina apăsând butonul de alimentare înainte de a utiliza alimentatorul manual.

Suportul şi tava



Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

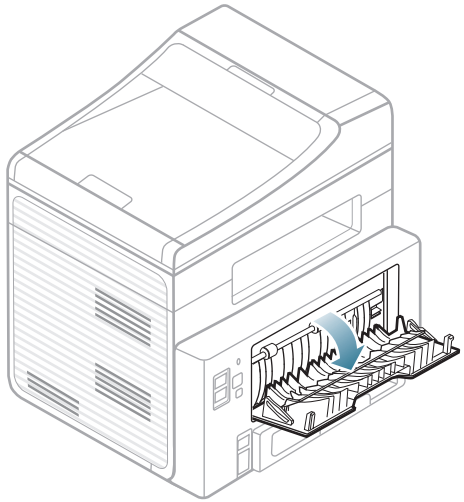
Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în fiecare tavă.

Tipurile de suporturi sunt afişate, de asemenea, în **Preferințe imprimare**. Pentru a obține cea mai ridicată calitate de imprimare, selectați tipul adecvat de suport din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Hârtie** > **Tip hârtie** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).

De exemplu, dacă doriți să imprimați pe etichete, selectați **Etichete** pentru **Tip hârtie**.

Suportul şi tava

- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).
- **Imprimarea pe suporturi speciale (Cu fața în sus)**
  Dacă suporturile speciale sunt imprimate cu ondulări, încrețituri sau linii negre îngroşate, deschideți capacul posterior şi încercați să imprimați din nou. Păstrați capacul posterior deschis în timpul imprimării.



Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108.

Tipuri	Tavă	Alimentator manual
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

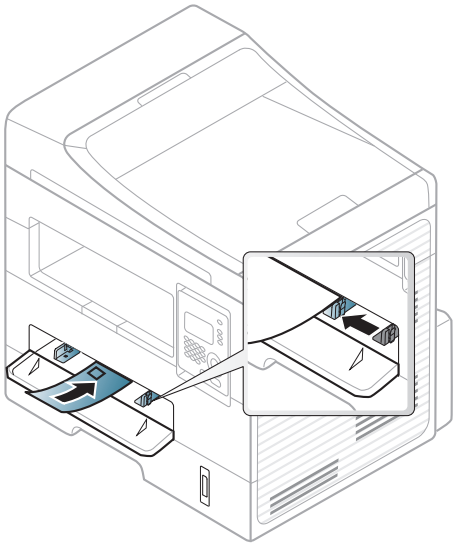
(●: Inclus, necompletat: nu este disponibil)

Suportul şi tava

Plic

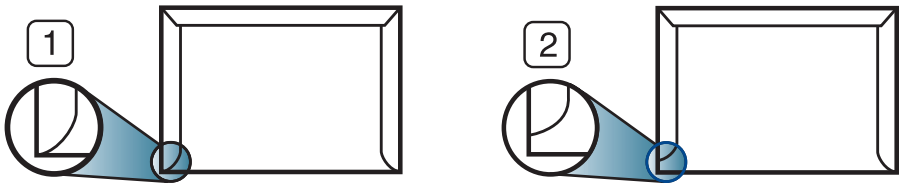
Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

Pentru a imprima un plic aşezaţi-l aşa cum este prezentat în figura următoare.



Dacă plicurile sunt imprimate cu încreţituri, cute sau linii negre îngroşate, deschideţi capacul posterior şi încercaţi să imprimaţi din nou. Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.

- Când selectaţi plicurile, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Greutatea:** nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 în caz contrar pot să apară blocaje.
  - **Construcţia:** trebuie să fie netede, cu o încreţire mai mică de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer.
  - **Problemă:** nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate.
  - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura şi presiunea maşinii în timpul operaţiei.
- Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite.
- Nu utilizaţi plicuri timbrate.
- Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.



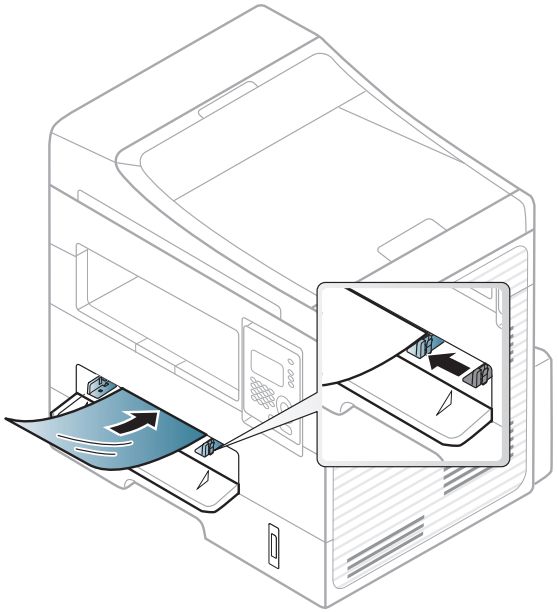
1 Acceptabil
2 Inacceptabil

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde la aproximativ 170° C (338 °F). Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi pot chiar deteriora cuptorul.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului.

- Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Folie transparentă

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.

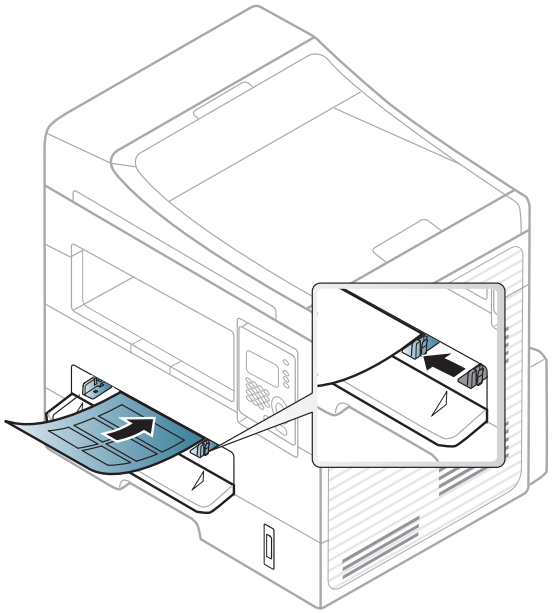


- Trebuie să reziste la temperatura de topire a maşinii.
- Aşezați-le pe o suprafață plană după scoaterea lor din maşină.
- Nu lăsați mult timp folii transparente neutilizate în tava pentru hârtie. Praf şi murdărie se pot acumula pe acestea, rezultând o imprimare cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea cu amprente, manevrați-le cu grijă.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.
- Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
- Nu utilizați folii transparente care se desprind de coala suport.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsați colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.
- Suporturi recomandate: Folii transparente pentru o imprimantă color cu laser Xerox, precum 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter)

Suportul şi tava

Etichete

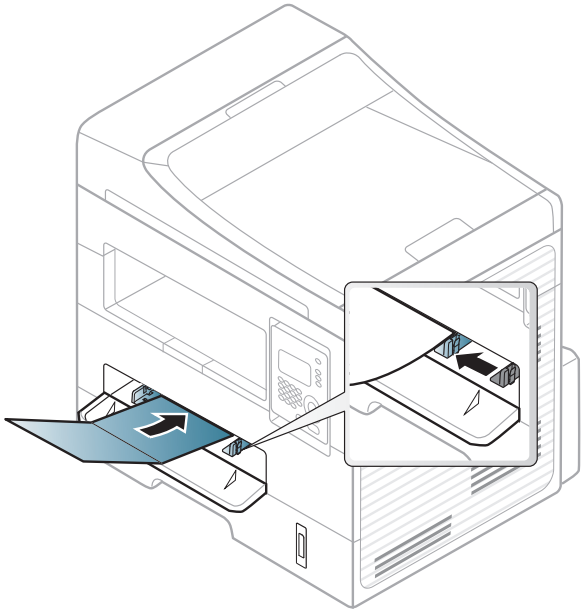
Pentru a evita defectarea maşinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului maşinii. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (aproximativ 170 °C).
  - **Aranjare:** utilizați numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire.:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 13 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcție.
  - **Problemă:** nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.
- Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceți de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

Suportul şi tava

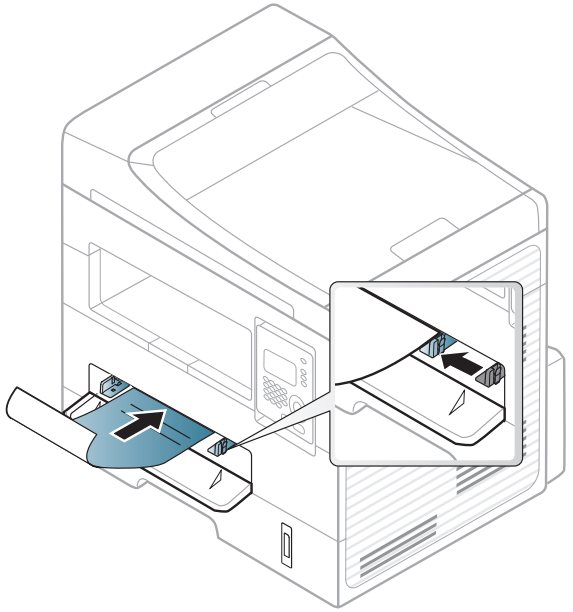
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 țoli) distanță față de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcați hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele maşinii.

Suportul şi tava

- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** sau **Paper Type** de pe panoul de control.
2. Selectați tava şi opțiunea dorită.
3. Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

- Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de pe panoul de control.
  a. Pentru imprimare din aplicație, deschideți o aplicație şi deschideți meniul de imprimare.
  b. Deschideți **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).
  c. Apăsați fila **Paper** şi selectați un tip de hârtie corespunzător.
- Dacă doriți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectați fila **Paper** > **Size** > **Edit...** şi setați **Custom Paper Size Settings** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).

Pregătirea originalelor

- Nu încărcați hârtie cu dimensiuni mai mici de 142 x 148 mm sau cu dimensiuni mai mari de 216 x 356 mm.
- Nu încercați să încărcați următoarele tipuri de hârtie, pentru a preveni blocarea hârtiei, calitatea slabă a imprimării şi deteriorarea maşinii.
  - Autocopiantă sau cu indigo pe spate.
  - Hârtie cretată.
  - Foiță sau hârtie subțire.
  - Hârtie cu cute sau pliuri.
  - Hârtie ondulată sau cu valuri.
  - Hârtie ruptă.

Suportul şi tava

- Scoateți toate capsele şi agrafele înainte de încărcare.
- Asigurați-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcați originale care includ hârtie de diferite dimensiuni şi greutăți.
- Nu încărcați broşuri, foi volante, folii transparente sau documente cu alte caracteristici neobişnuite.

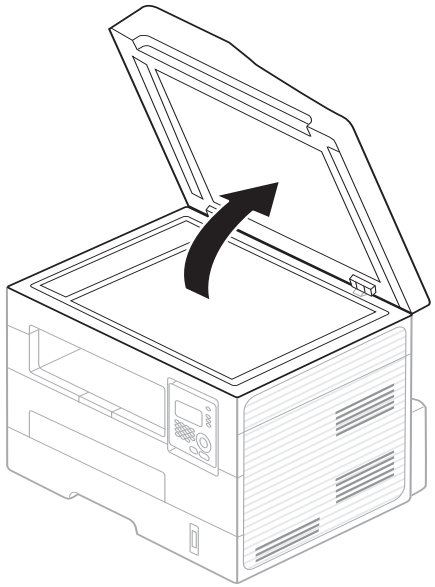
Încărcarea originalelor

Puteți utiliza geamul scanerului sau alimentatorul de documente pentru a încărca un original pentru copiere, scanare şi trimiterea unui fax (doar SCX-472x Series).

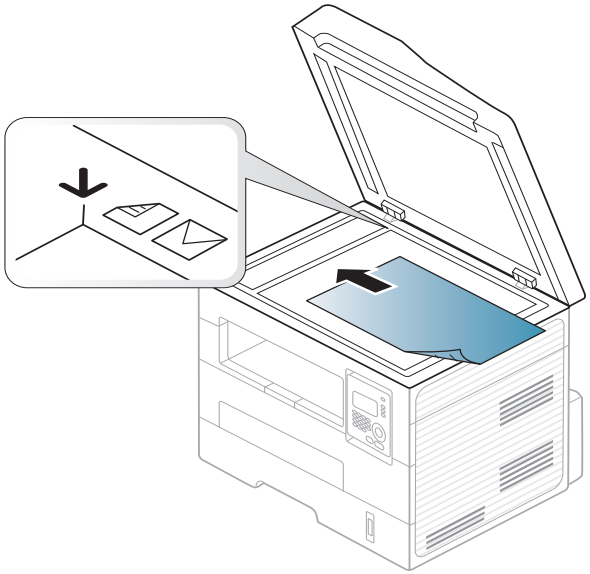
Pe geamul scanerului

Utilizând geamul scanerului, puteți copia sau scana originale. Puteți obține cea mai bună calitate de scanare, în special pentru imaginile color sau redate în tonuri de gri. Asigurați-vă că nu există originale în alimentatorul de documente. Dacă este detectat un original în alimentatorul de documente, aparatul îi conferă prioritate față de originalul aflat pe geamul scanerului.

1 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2 Plasați originalul cu fața orientată în jos pe geamul scanerului. Aliniați-l cu ajutorul ghidului de înregistrare din colțul din stânga sus al geamului.



3 Închideți capacul scanerului.

- Dacă lăsați deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81).
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista este mai groasă de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

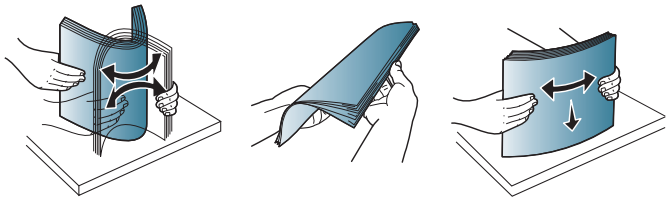
- Aveți grijă să nu spargeți geamul scanerului. Vă puteți răni.
- Nu puneți mâinile pe geam în timp ce închideți capacul scanerului. Capacul scanerului poate cădea peste mâini şi vă puteți răni.
- Nu priviți spre lumina din interiorul scanerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunătoare pentru ochi.

În alimentatorul de documente

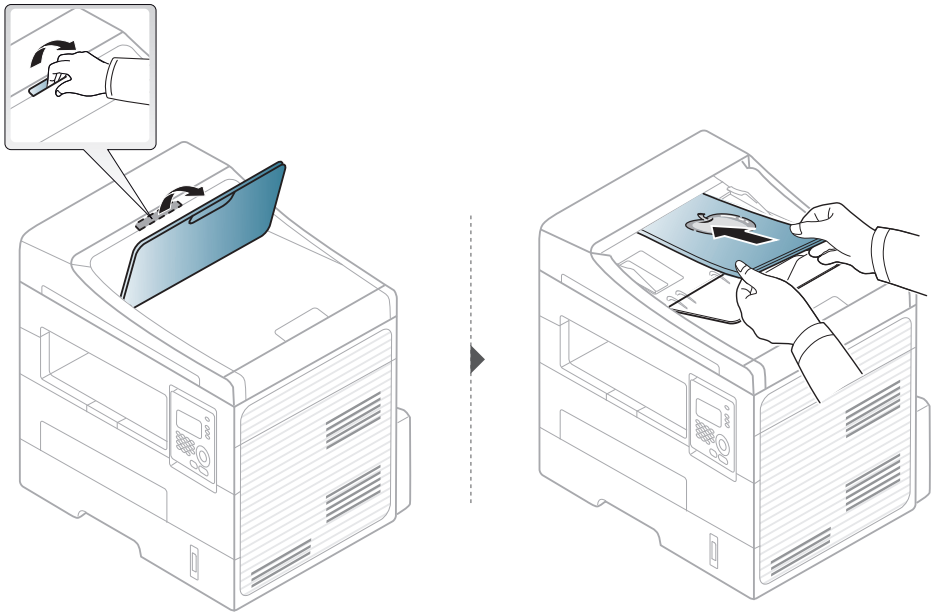
Utilizând alimentatorul de documente, puteți încărca până la 40 coli de hârtie (75 g/m2) pentru o singură lucrare.

Suportul şi tava

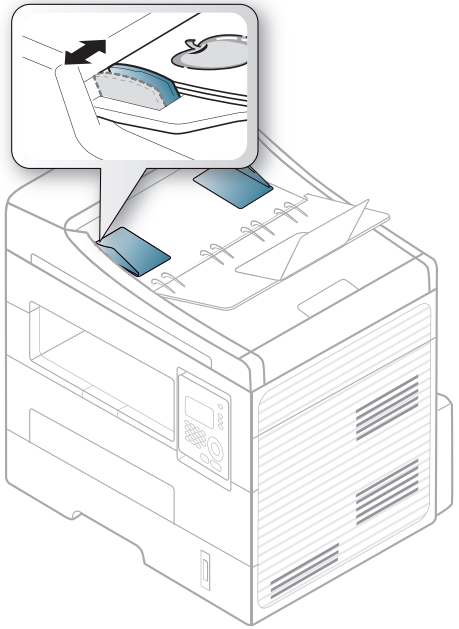
1 Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



2 Încărcați originalul cu fața în sus în alimentatorul de documente. Asigurați-vă că baza teancului de originale se potriveşte cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



3 Reglați ghidajul de lățime pentru alimentatorul de documente la dimensiunea hârtiei.



- Murdăria de pe geamul alimentatorului de documente ar putea cauza apariția unor linii negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna geamul curat (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81).
- Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei folosind ADF, din panoul de control, apăsați (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** sau **1 -> 2 SideShort** şi imprimați pe o față a hârtiei, apoi reâncărcați coala pentru a imprima pe cealaltă față.

Noțiuni de bază despre imprimare

Pentru caracteristici speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 228).

Imprimarea

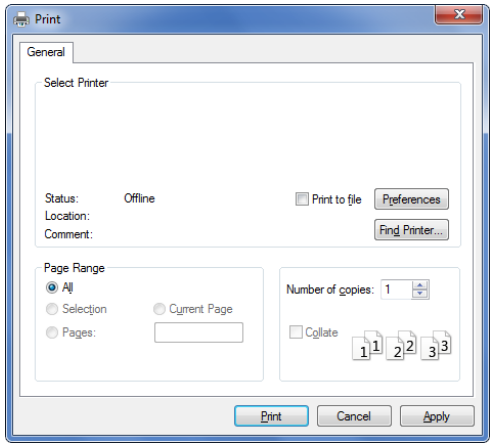
Dacă sunteți un utilizator Macintosh sau Linux, consultați "Imprimare pe Macintosh" la pagina 238 sau "Imprimare pe Linux" la pagina 240.

Următoarea fereastră **Preferințe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectați maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.

Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra Print (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).

5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Noțiuni de bază despre imprimare

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe (**Stop/Clear**) de pe panoul de control.

Noțiuni de bază despre imprimare

Deschiderea preferințelor de imprimare

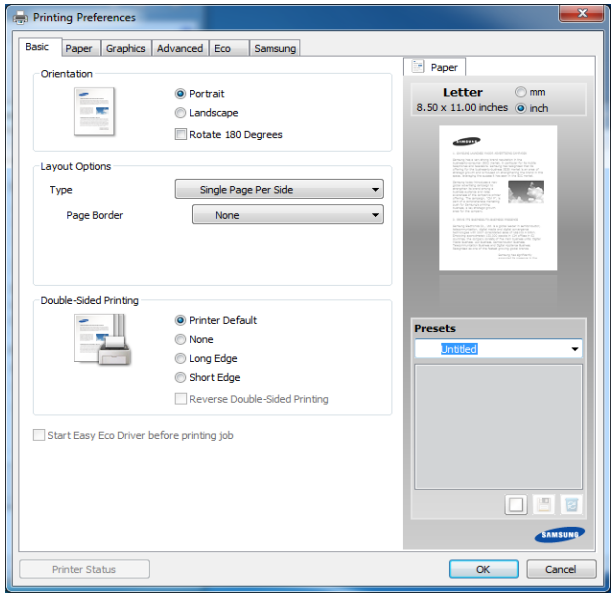
- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de maşina folosită.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare, sau . Un semn indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar un semn indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al maşinii.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul fişierului. Apare fereastra **Imprimare**.

3 Selectați maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.

4 Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe**.



Puteți verifica starea curentă a maşinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 280).

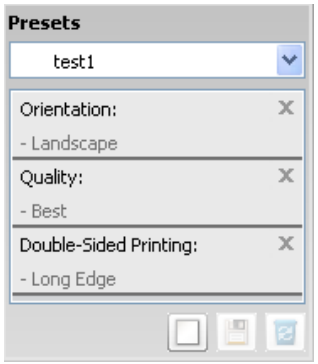
Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Presets**, care este vizibilă în filele tuturor preferințelor exceptând fila **Samsung**, vă permite să salvați setările curente preferate pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Presets**, urmați aceşti paşi:

1 Modificați setările în fiecare filă, după cum este necesar.

2 Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Presets**.



3 Faceți clic pe (**Add**). Când salvați **Presets**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Selectați mai multe opțiuni şi faceți clic pe (**Update**), setările vor fi adăugate Presetărilor selectate. Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din lista derulantă **Presets**. Maşina este acum setată să imprime conform setărilor selectate. Pentru a şterge setările salvate, selectați din lista derulantă **Presets** şi faceți clic pe (**Delete**).

De asemenea, puteți restabili setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Default Preset** din lista derulantă **Presets**.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați detalii, în fereastra **Preferințe imprimare** şi apăsați **F1** pe tastatură.

Eco Imprimarea

Funcția **Eco** reduce consumul de toner şi cel de hârtie. Funcția **Eco** vă permite să economisiți resursele de imprimare şi să protejați mediul înconjurător.

Dacă apăsați butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul eco. Setarea implicită a modului eco este **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages** şi **Toner Save**.

În funcție de driverul de imprimantă pe care îl utilizați, este posibil ca funcția **Skip blank pages** să nu funcționeze corespunzător. În cazul în care funcția **Skip blank pages** nu funcționează adecvat, configurați funcția din Easy Eco Driver (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 273).

Noțiuni de bază despre imprimare

Setarea modului eco în panoul de control

- Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de pe panoul de control.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 33).
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** de pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Default Mode:** Selectați această opțiune pentru a activa sau dezactiva modul eco. (Duplex (lungime)/Economisire toner/2-mai mult/Trecere peste paginile goale)
  - **Off** Dezactivarea modului eco.
  - **On** Activarea modului eco.

Dacă activați modul eco cu o parolă din fila SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), va apărea mesajul **On force**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului eco.

- **Change Template:** Respectați setările din Syncthru™ Web Service. Înainte de a selecta acest element, trebuie să setați funcția eco în fila SyncThru™ Web Service> **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Setting eco mode on the driver

Deschideți fila Eco pentru a seta modul eco. Când vedeți imaginea eco ( ), acest lucru înseamnă că modul eco este activat.

Opțiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul eco.
- **Eco Printing:** Activează modul eco. Activați diversele elemente eco pe care doriți să le utilizați.
- **Password:** Dacă administratorul a activat modul Eco, trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea.

Simulator rezultat

Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultați coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicațiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă economisită sau redusă poate să difere în funcție de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicațiile software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.

Copierea de bază

Pentru caracteristici speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Meniu copiere" la pagina 187).

Copiere de bază

1. Selectați (copiere) pe panoul de control.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
3. Dacă doriți să personalizați setările de copiere, inclusiv **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original** şi altele, utilizați butoanele de pe panoul de control (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 63).
4. Introduceți numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.
5. Apăsați **(Start)**.

Dacă trebuie să anulați lucrarea de copiere în timpul desfăşurării, apăsați pe (**Stop/Clear**) iar copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Echipamentul dvs. oferă setări implicite de copiere astfel încât să puteți face o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriți să modificați opțiunile pentru fiecare copie, utilizați butoanele pentru funcții de copiere de pe panoul de control.

- Dacă apăsați (**Stop/Clear**) în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau acestea vor reveni automat la starea implicită după ce echipamentul finalizează copierea în curs.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 33).
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Obscuritate

Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla obscuritatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

Copierea de bază

1. Selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.

   Sau selectați opțiunea Obscuritate din panoul de control.

2. Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

   De exemplu **Light+5** fiind contrastul cel mai mic, iar **Dark+5** fiind contrastul cel mai mare.

3. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Contrast

Meniul Contrast permite mărirea sau micşorarea diferenței dintre zonele luminoase şi întunecate ale unei imagini.

1. Selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** de pe panoul de control.

2. Selectați opțiunea dorită şi apăsați **OK**. Selectați **Dark** pentru creşterea contrastului şi selectați **Light** pentru micşorarea acestuia.

3. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Original

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru comanda de copiere curentă.

1. Selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original** de pe panoul de control.

2. Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

   - **Text**: Se utilizează pentru documente originale care conțin preponderent text.
   - **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale ce conțin combinații de text şi imagini.

   Dacă textele imprimate sunt neclare, selectați **Text** pentru a obține texte clare.

   - **Photo**: Se utilizează atunci când originalele sunt fotografii.

3. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Copie micşorată sau mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiați documente originale pe geamul scanerului.

Copierea de bază

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micşorare şi de mărire nu sunt disponibile.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite

1. Selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** de pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire

1. Selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** > **Custom** de pe panoul de control.
2. Introduceți dimensiunea dorită a copiei utilizând tastatura numerică.
3. Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
4. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceți o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Copiere cărți de identitate

Maşina dumneavoastră poate imprima originalele cu două fețe pe aceeaşi coală.

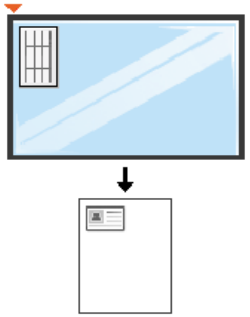
Echipamentul imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.

- Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scanerului.
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, această funcție nu este disponibilă.
- Pentru o calitate superioară a imaginii, selectați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** de pe panoul de control.

Copierea de bază

1 Apăsați pe **ID Copy** pe panoul de control.

2 Puneți partea frontală a originalului cu fața în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.

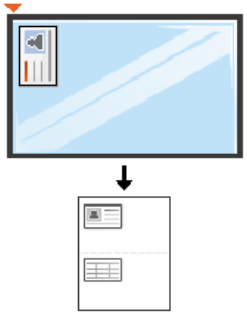


3 **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afişaj.

4 Apăsați **Start**.

Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Întoarceți originalul pe cealaltă parte şi puneți-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.



6 Apăsați **Start**.

- Dacă nu apăsați butonul (**Start**), va fi copiată doar fața documentului.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.

Scanare de bază

Pentru caracteristici speciale de scanare, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici scanare" la pagina 245).

Scanare de bază

Aceasta este procedura normală şi obişnuită pentru scanarea originalelor.

Aceasta este metoda de bază de scanare pentru maşinile conectate prin USB.

- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.
- dacă doriți să scanați utilizând rețeaua, consultați Ghidul avansat (consultați "Scanarea cu maşină conectată la rețea" la pagina 253).

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

2 Selectați (scanare) > **Scan to PC** > **Local PC** de pe panoul de control.

Dacă vedeți mesajul **Not Available** verificați conexiunea portului sau selectați **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Selectați programul aplicație dorit şi apăsați **OK**.

Setarea implicită este **My Documents**.

Puteți adăuga sau şterge folderul unde este salvat fişierul scanat, în **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

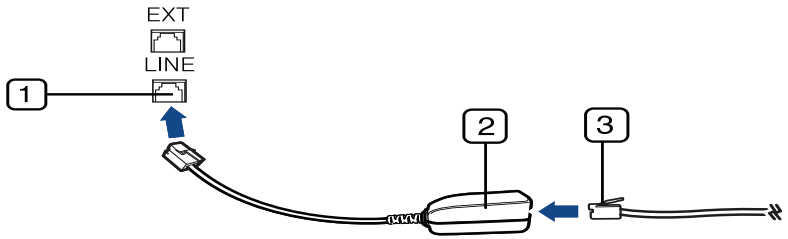
5 Începe scanarea.

Imaginea scanată este salvată în computer **C:\Utilizatori\nume utilizatori\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Noțiuni de bază despre fax

- Această funcție nu se regăseşte în SCX-470X Series (consultați"Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Pentru caracteristici speciale ale faxului, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici fax" la pagina 256).

- Nu puteți utiliza acest aparat ca fax prin telefonul de pe internet. Pentru mai multe informații, consultați furnizorul dvs. de servicii de internet.
- Recomandăm utilizarea de servicii analogice tradiționale de telefonie (PSTN: rețea telefonică publică pe linie comutată) când conectați liniile telefonice pentru utilizarea unui fax. Dacă utilizați alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteți să îmbunătățiți calitatea conexiunii utilizând microfiltrul. Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile şi îmbunătăţeşte calitatea conexiunii sau calitatea comunicației prin Internet. Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu maşina, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet în legătură cu posibilitatea utilizării microfiltrului DSL.



1 Port de linie

2 Microfiltru

3 Modem DSL/Linie telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).

- SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

Pregătirea pentru expedierea/recepționarea unui fax

SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

Înainte de a expedia sau primi un fax, trebuie să conectați cablul furnizat la priza telefonică de perete (consultați "Vedere din spate" la pagina 24). Consultați Ghidul de instalare rapidă în legătură cu modul de efectuare a unei conexiuni. Metoda de efectuare a unei conexiuni telefonice diferă de la o țară la alta.

Noțiuni de bază despre fax

Expedierea unui fax

- Când poziționați originalele, puteți utiliza fie alimentatorul de documente fie geamul scanerului. Dacă originalele sunt plasate atât în alimentatorul de documente cât şi pe geamul scanerului, maşina va citi mai întâi originalele din alimentatorul de documente, care are prioritate mai mare la scanare.
- SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
2. Selectați (fax) pe panoul de control.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 71).
4. Introduceți numărul de fax pentru destinație.
5. Apăsați **(Start)** pe panoul de control. Maşina începe să scaneze şi să trimită faxul către destinatari.

- Dacă doriți să trimiteți un fax direct de la computer, utilizați Samsung Network PC Fax (consultați "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 257).
- Când doriți să anulați o lucrare de fax, apăsați (**Stop/Clear**) înainte ca maşina să înceapă transmiterea.
- Dacă ați utilizat geamul scanerului, maşina afişează mesajul care vă solicită să aşezați o altă pagină.

Expedierea manuală a unui fax

Respectați următorii paşi pentru expedierea unui fax utilizând (**On Hook Dial**) de pe panoul de control. Dacă maşina dvs. este un model cu receptor, puteți trimite un fax utilizând receptorul (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
2. Selectați (fax) pe panoul de control.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 71).
4. Apăsați **On Hook Dial** pe panoul de control sau ridicați receptorul.

5 Introduceți un număr de fax utilizând tastatura numerică de pe panoul de control.

6 Apăsați **(Start)** pe panoul de control când auziți un ton de fax de frecvență înaltă de la aparatul de fax de destinație.

Expedierea unui fax către destinații multiple

Puteți utiliza funcția de transmitere multiplă, care vă permite să expediați un fax la mai multe destinații. Originalele sunt stocate automat în memorie şi expediate la o stație de la distanță. După expediere, originalele sunt şterse automat din memorie (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Nu puteți expedia faxuri cu această funcție, dacă ați ales ca opțiune "super fine" sau dacă faxul este color.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

2 Selectați (fax) pe panoul de control.

3 Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 71).

4 Selectați (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** de pe panoul de control.

5 Introduceți numărul de fax al primului destinatar şi apăsați pe **OK**.

Puteți să apăsați numere de apelare rapidă sau să selectați un număr de apelare pentru grup utilizând butonul (**Address Book**) (consultați Ghidul Avansat).

6 Introduceți cel de-al doilea număr de fax şi apăsați pe **OK**.

Pe afişaj apare un mesaj prin care vi se solicită să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.

7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați pe **OK** când se afişează **Yes** şi repetați paşii 5 şi 6. Puteți adăuga până la 10 destinații.

După ce ați introdus un număr pentru apelare grup, nu mai puteți introduce un alt număr pentru apelare grup.

8 Când ați terminat de introdus numerele de fax, selectați **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsați pe **OK**.

Maşina începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-ați introdus.

Noțiuni de bază despre fax

Primirea unui fax

SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

Maşina dvs. este setată din fabrică pe modul Fax. Când recepționați un fax, maşina răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori şi recepționează automat faxul.

Reglarea setărilor documentului

SCX-470x Series nu este prevăzut cu funcțiile de fax.

Înainte de a începe un fax, pentru a obține o calitate optimă, modificați următoarele setări conform stării originalului.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Resolution

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată.

1. Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** de pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.
   - **Standard**: Originale cu caractere de dimensiune normală.
   - **Fine**: Originale care conțin caractere de dimensiune redusă sau linii subțiri sau originale imprimate cu imprimante matriceale.
   - **Super Fine**: Originale care conțin detalii extrem de delicate. Modul **Super Fine** este activat numai dacă maşina cu care comunicați acceptă, de asemenea, rezoluția Super Fine.

- Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru funcția de expediere din memorie. Setarea rezoluției este comutată automat la **Fine**.
- Când maşina dvs. are rezoluția setată la **Super Fine** şi faxul cu care comunicați nu acceptă rezoluția **Super Fine**, maşina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluție acceptat de celălalt fax.

- **Photo Fax**: Originale care conțin nuanțe de gri sau fotografii.
- **Color Fax**: Original cu culori.

- Transmiterea memoriei nu este disponibilă în modul acesta.
- Expedierea unui fax color este posibilă numai dacă maşina cu care comunicați acceptă recepția de fax color şi dvs. trimiteți faxul manual.

3 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Darkness

Puteți selecta nivelul de luminozitate al documentului original.

Setarea de luminozitate este aplicată în cazul comenzii curente de fax. Pentru a modifica setarea implicită (consultați "Meniu fax" la pagina 194).

1 Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.

2 Selectați un nivel dorit al obscurității.

3 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

3. Întreținerea

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

- Comandarea consumabilelor şi accesoriilor 74
- Consumabile disponibile 75
- Piese de schimb disponibile 76
- Redistribuirea tonerului 77
- Înlocuirea cartuşului de toner 78
- Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 79
- Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului 80
- Curățarea maşinii 81

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Accesoriile disponibile pot diferi de la o țară la alta. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obține lista cu accesorii şi piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piesele de schimb autorizate de Samsung, contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul. Puteți, de asemenea, să vizitați **www.samsung.com/supplies**, şi să selectați țara/regiunea pentru a obține informațiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteți să comandați următoarele tipuri de consumabile pentru maşină:

Tip	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner cu randament standard	Aproximativ 1.500 pagini	MLT-D103S
Cartuş de toner cu randament ridicat	Aproximativ 2.500 pagini	MLT-D103L

a. Valoare de randament declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.

Durata de viață a cartuşului de toner poate diferi în funcție de opțiuni, de procentul suprafeței cu imagini şi de modul de lucru utilizat.

Când cumpărați cartuşe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi țară din care a fost cumpărată maşina. În caz contrar, noile cartuşe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu maşina dvs. datorită diferitelor configurații ale cartuşelor de toner şi ale altor consumabile conform condițiilor specifice la nivel național.

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția maşinii.

Piese de schimb disponibile

Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați sursa de unde ați cumpărat maşina. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea oricăror piese de schimb, odată ajunse la stadiul de „Randament mediu”.

Piesele de schimb sunt înlocuite la anumite intervale pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării şi de alimentarea cu hârtie, cauzate de componente uzate; consultați tabelul de mai jos. Scopul îl constituie menținerea echipamentului dvs. în condiții de utilizare optime. Piesele de schimb de mai jos trebuie să fie înlocuite când durata de viață a fiecăreia a expirat.

Piese	Randament normal[a]
Tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente	Aproximativ 20.000 pagini
Rola de transfer	Aproximativ 100.000 pagini
Unitatea cuptorului	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de preluare	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de frânare	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de înaintare	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de alimentare	Aproximativ 50.000 pagini

a. Va fi afectat de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

Redistribuirea tonerului

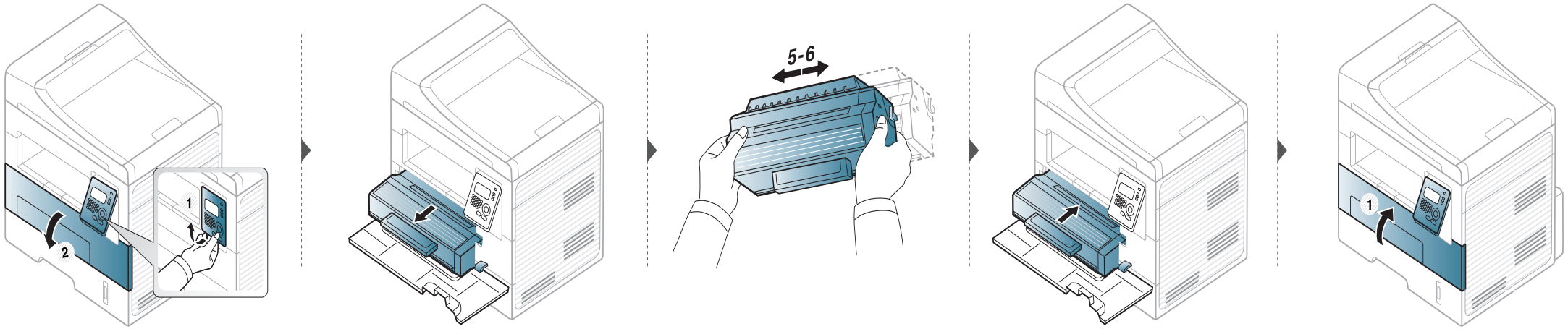
Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau contrast scăzut la imprimare şi/sau variații de densitate de la o margine la alta.
- LED-ul de **Status** luminează intermitent în roşu.

Dacă are loc acest lucru, puteți să îmbunătățiți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece: apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

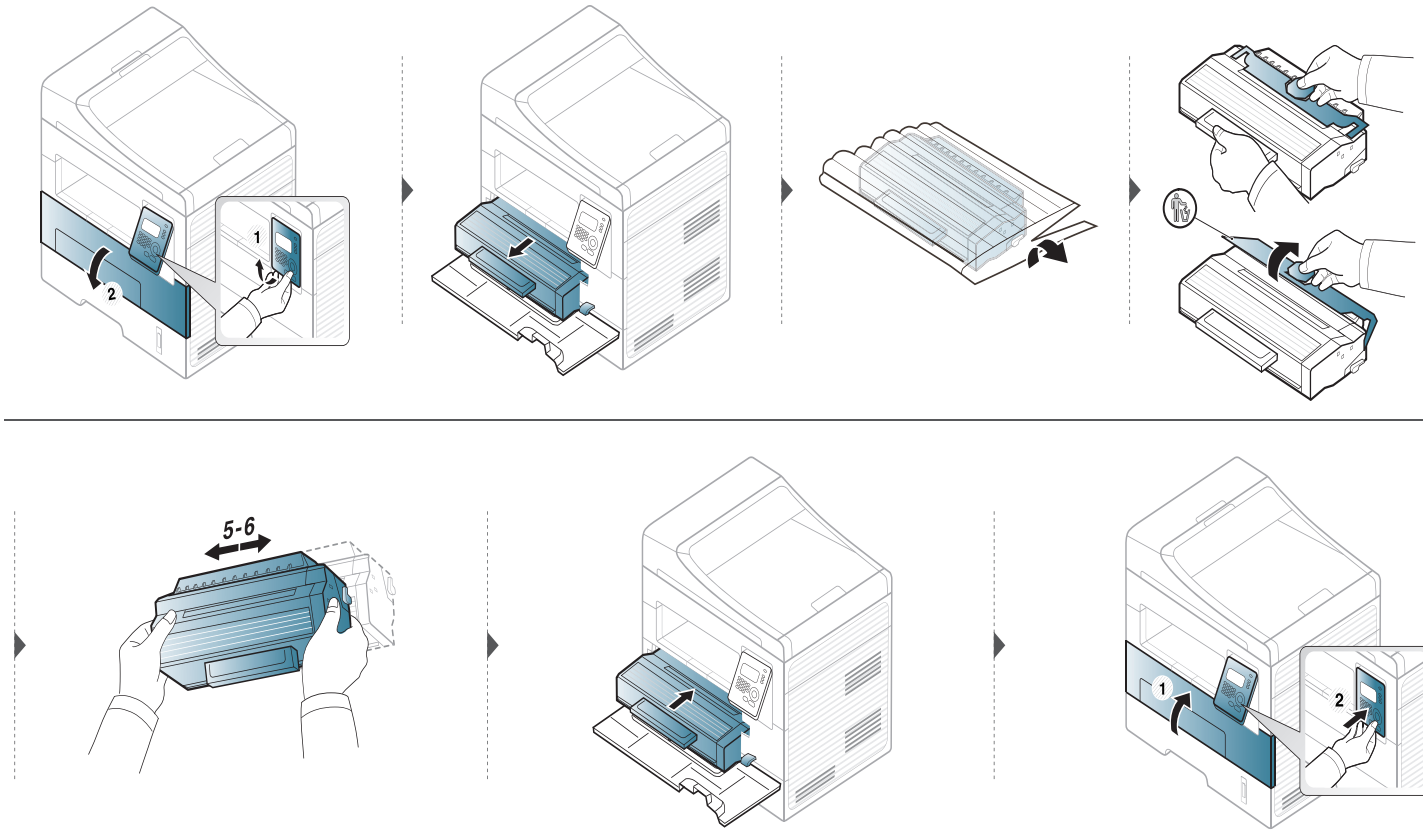
Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.



Înlocuirea cartuşului de toner

- Nu utilizați obiecte ascuțite, precum cuțite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriați tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Agitați bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

Când cartuşul tonerului este gol, imprimarea nu mai este posibilă.



Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** de pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Supplies Info**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.
- **Total**: Afişează numărul total de pagini imprimate.
- **ADF Scan**: Afişează numărul de pagini imprimate utilizând alimentatorul de documente.
- **Platen Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.

3 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

Dacă nivelul tonerului din cartuş este scăzut, va apărea un mesaj sau se va aprinde un LED de informare a utilizatorului că trebuie să schimbe cartuşul. Puteți să setați ca acest mesaj sau LED să apară sau nu.

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** de pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită.

3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Curățarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curățați cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiții de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.

- Curățarea carcasei echipamentului cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvenți sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.
- În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

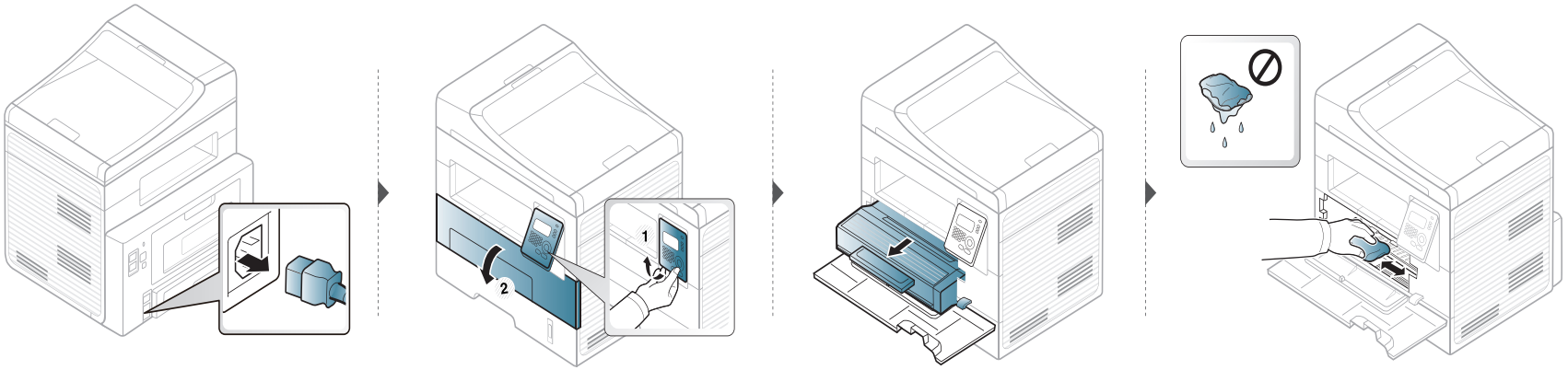
Curățarea exteriorului

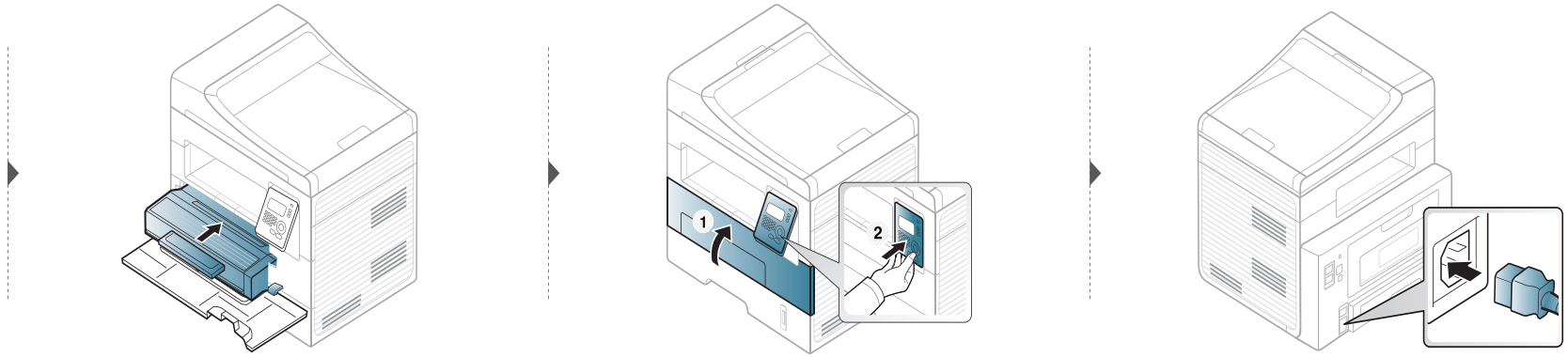
Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curățarea maşinii

Curățarea interiorului

- Curățați maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.
- Înainte de a închide capacul frontal, închideți mai întâi suportul de ieşire.



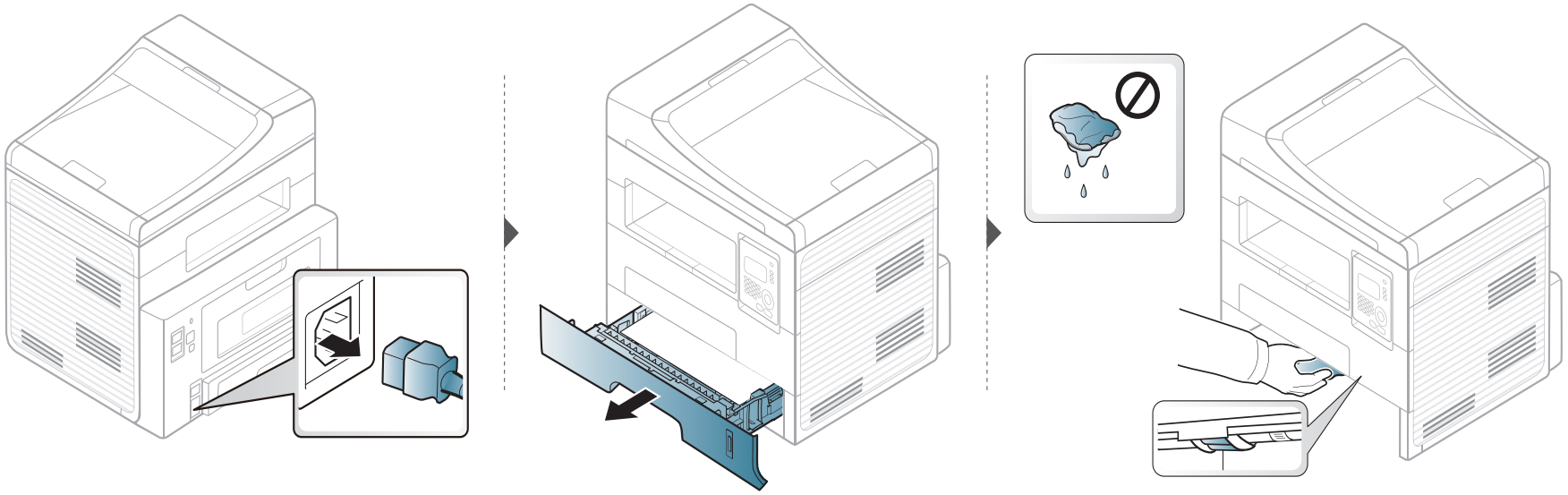


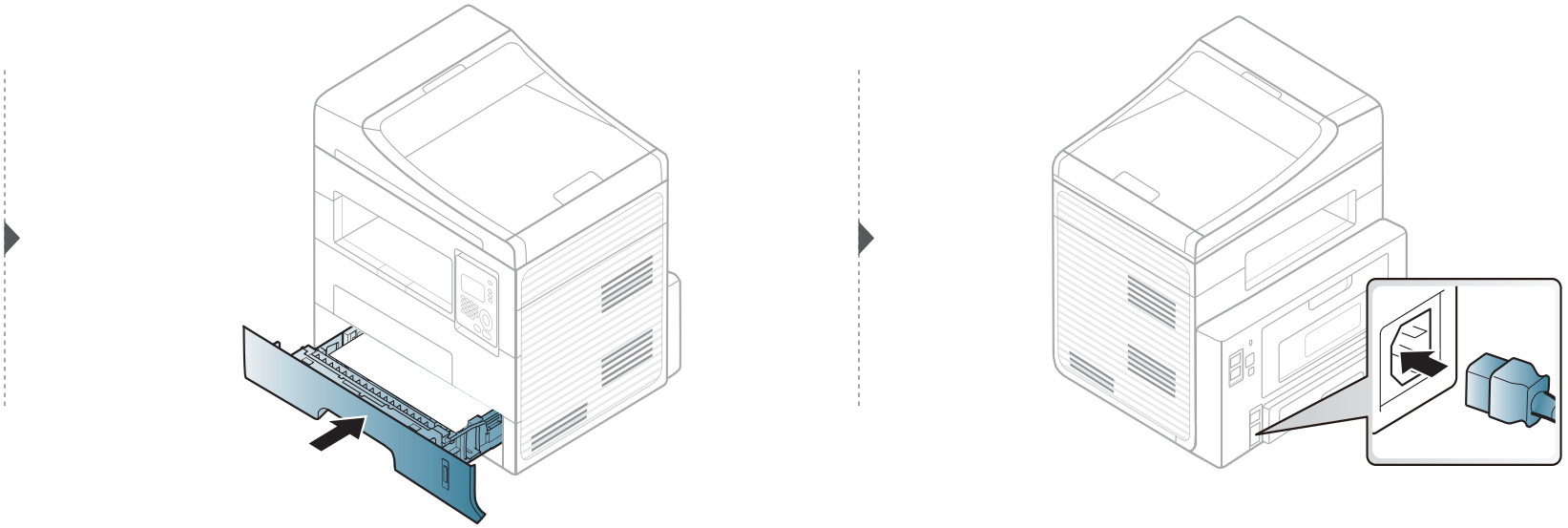
Curățarea maşinii

Curățarea rolei de preluare

- Înainte de a închide capacul frontal, închideți mai întâi suportul de ieşire.
- În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, apăsați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.

Curățarea maşinii



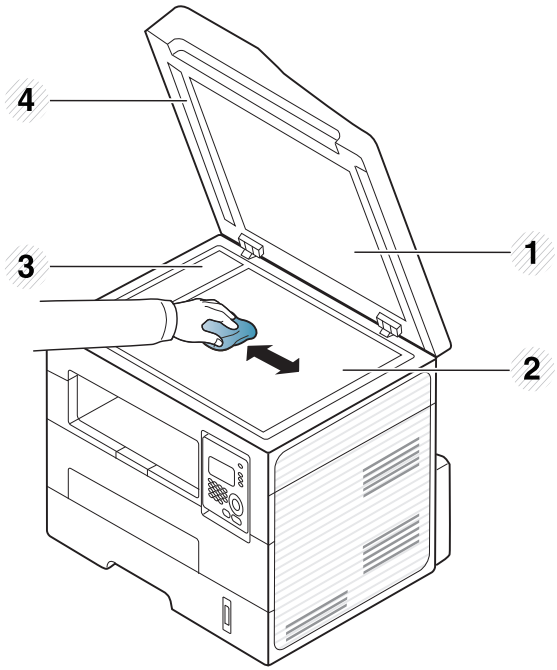


Curățarea maşinii

Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată ajută la oferirea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1. Umeziți cu puțină apă o lavetă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.
2. Ridicați şi deschideți capacul scanerului.
3. Ştergeți suprafața geamului scanerului până când este curat şi uscat.



1. Capacul scanerului
2. Geamul scanerului
3. Geam alimentator de documente
4. Bară albă

4 Ştergeți partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.

5 Închideți capacul scanerului.

4. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei 88**
- **Eliminarea documentelor originale blocate 89**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie 93**
- **Interpretarea LED-urilor de stare 98**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj 100**

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori. Dacă maşina dvs. are un ecran de afişare, verificați mai întâi mesajul de pe ecran pentru a rezolva eroarea. Dacă nu găsiți o rezolvare la problema dvs. în acest capitol, consultați capitolul **Depanare** din Ghidul utilizatorului Avansat. Dacă nu găsiți o soluție în Ghidul utilizatorului sau problema persistă sunați pentru asistență.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultați următoarele recomandări:

- Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 43).
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108).

Eliminarea documentelor originale blocate

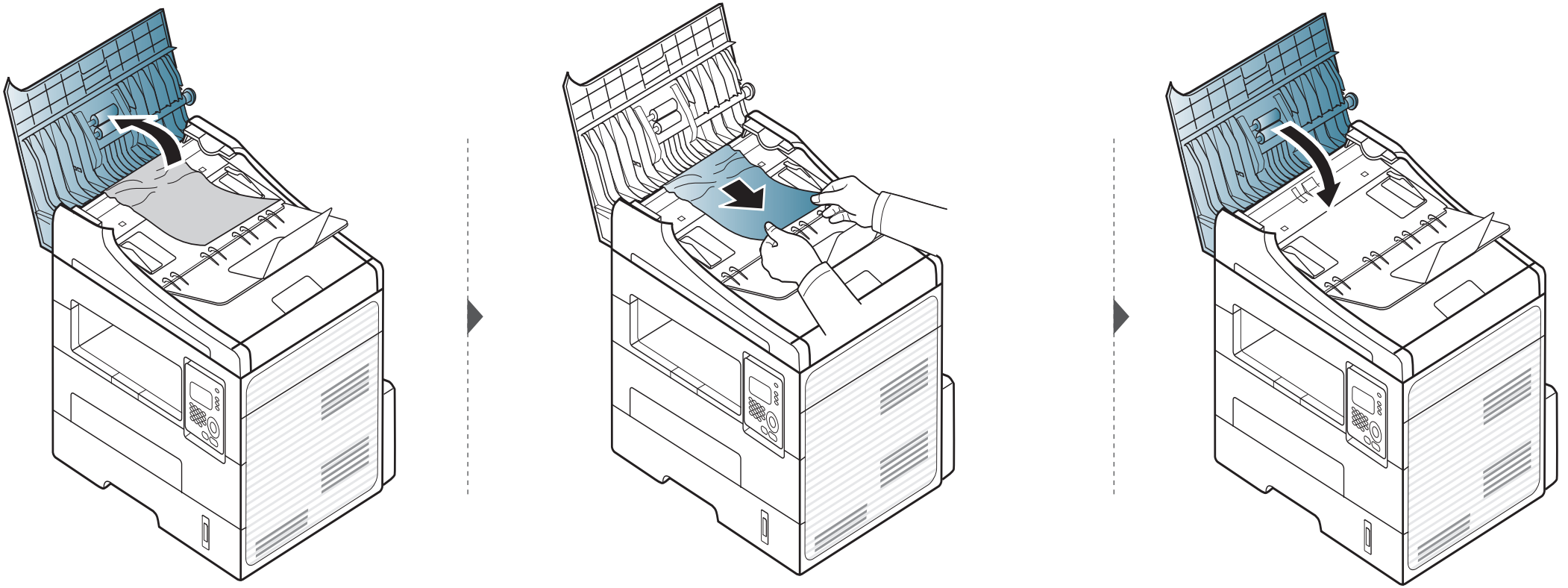
Atunci când un original se blochează în timp ce trece prin alimentatorul de documente, un mesaj de avertizare apare pe ecran.

Pentru a evita ruperea documentului, scoateți documentul blocat încet şi cu grijă.

Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scanerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

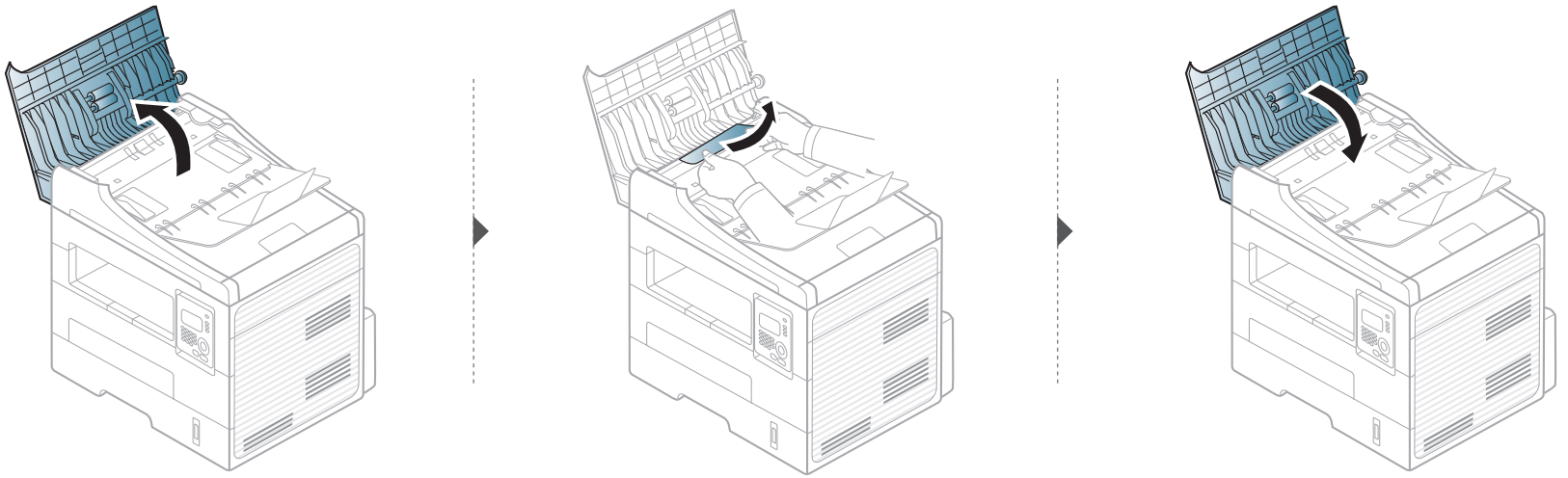
Eliminarea documentelor originale blocate

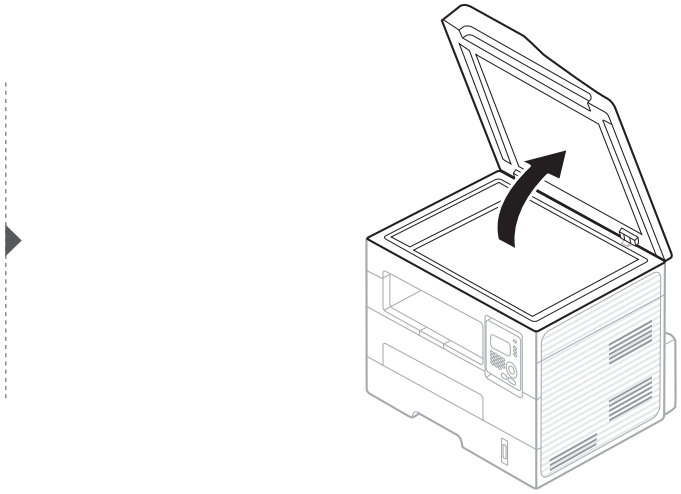
Blocarea hârtiei originale în fața scanerului

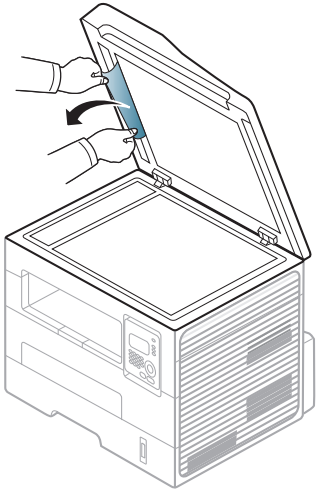


Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în interiorul scanerului





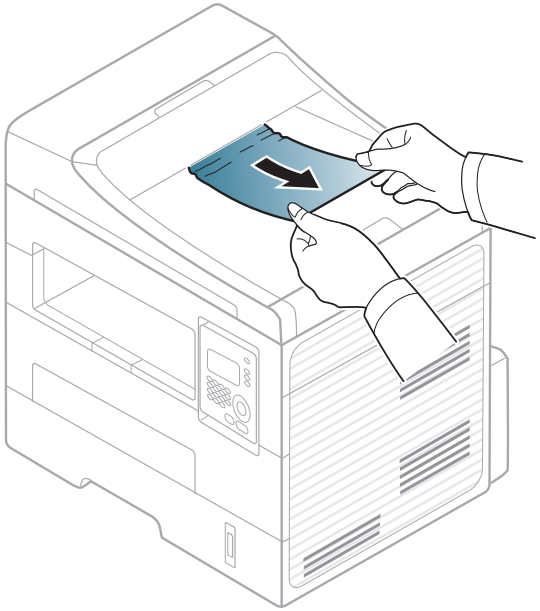


Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în zona de ieşire a scanerului

1 Scoateți orice pagini rămase din alimentatorul de documente.

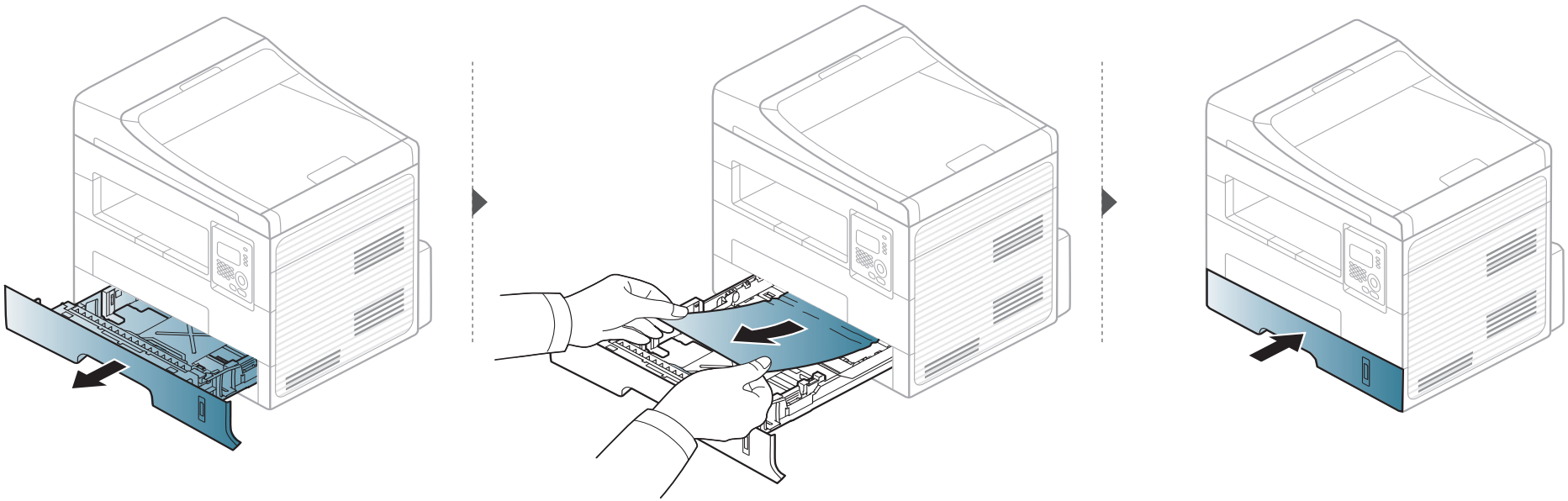
2 Scoateți hârtia blocată cu grijă din alimentatorul de documente.



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

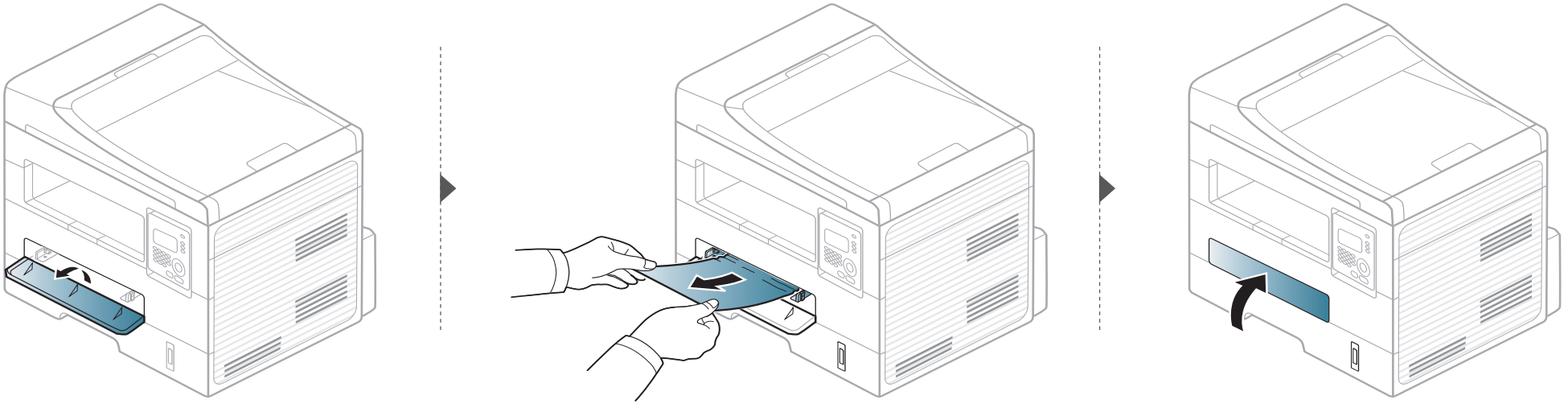
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

În tavă



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

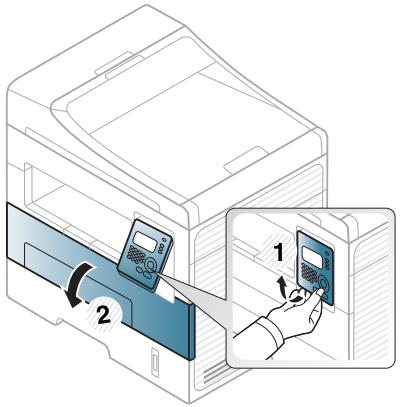
În tava manuală

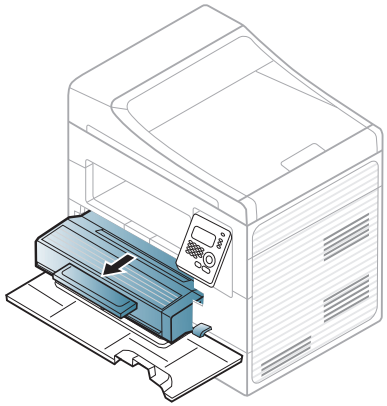


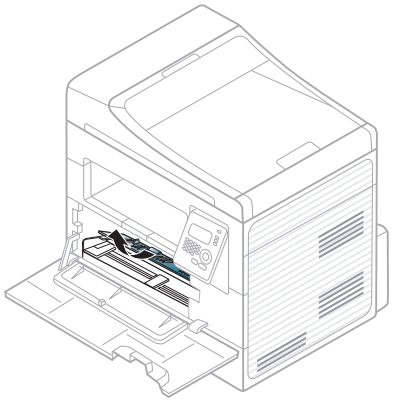
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

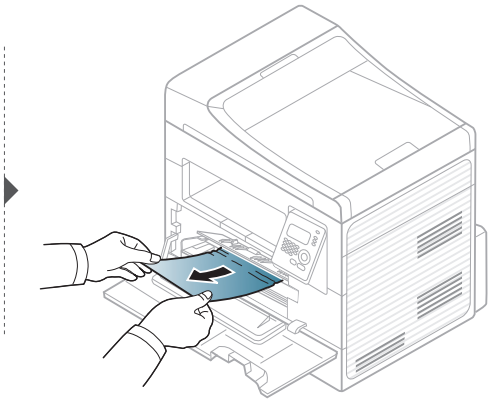
În interiorul maşinii

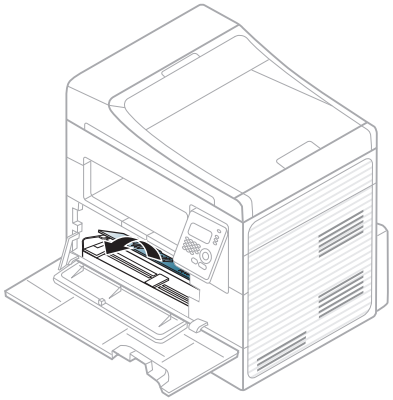
Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

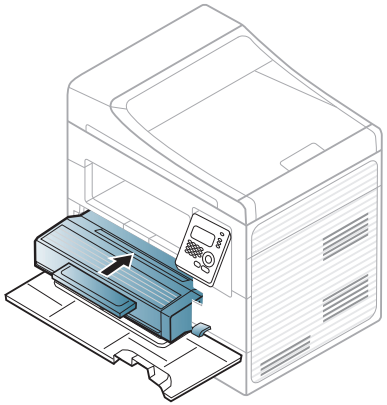


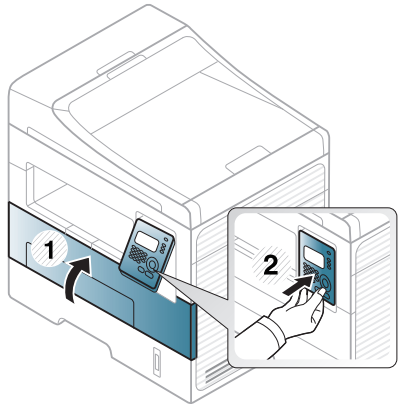






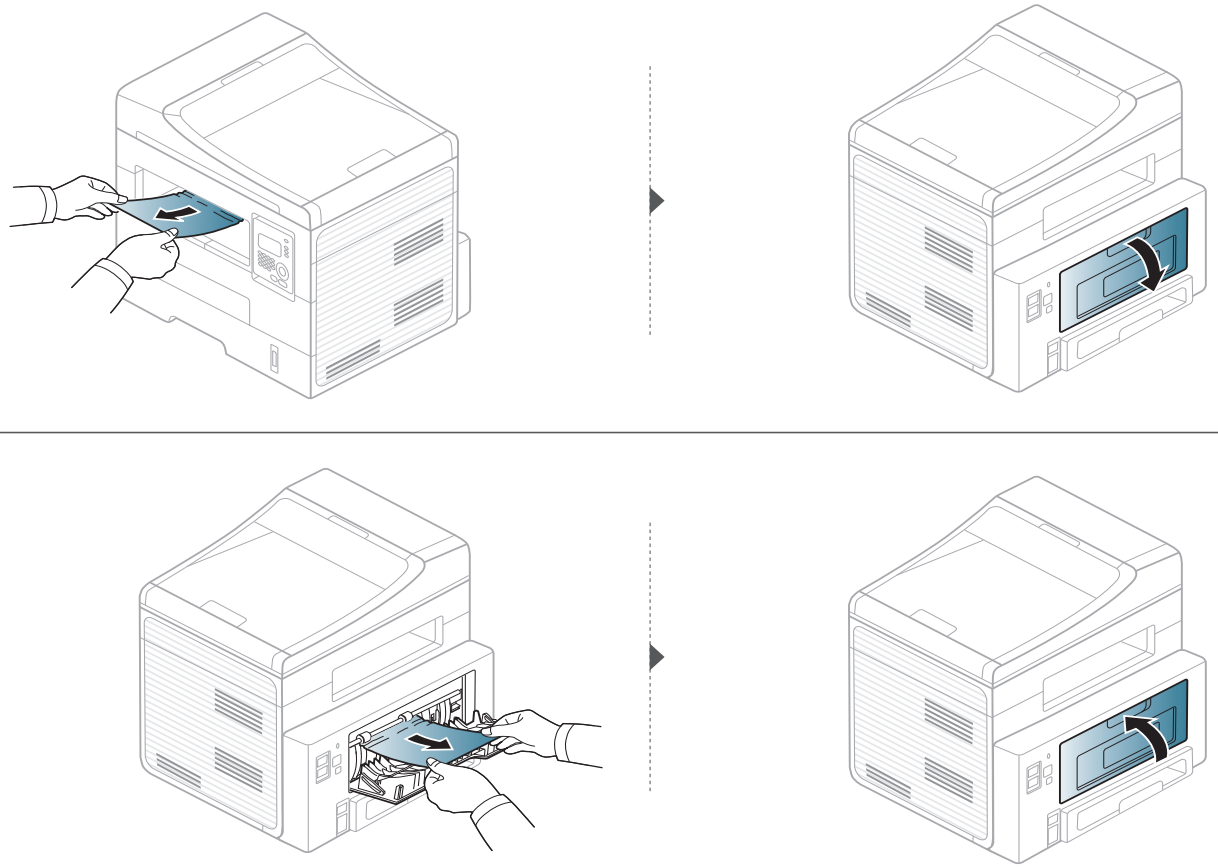






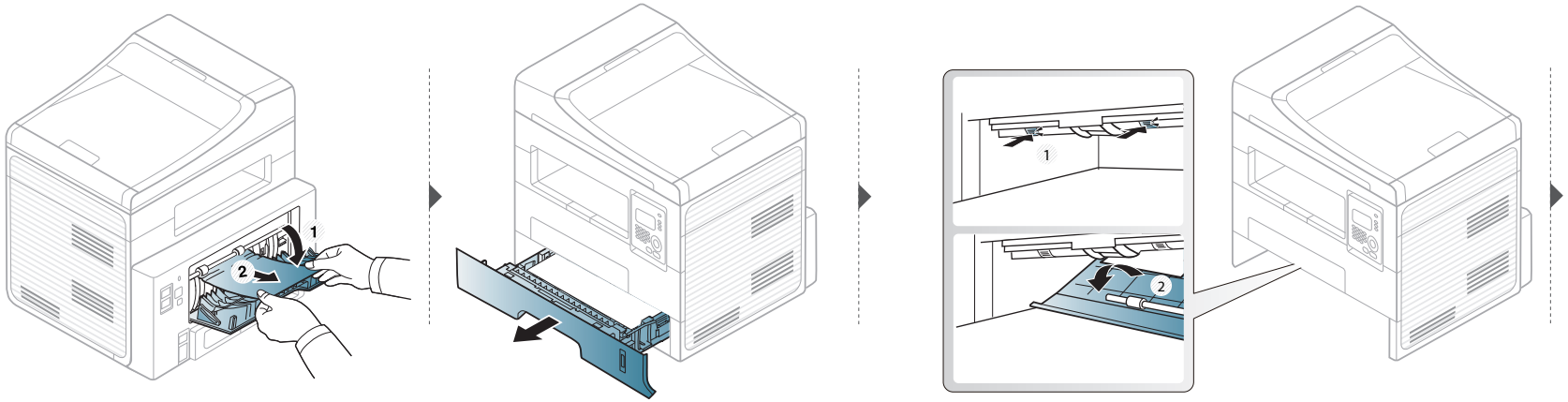
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

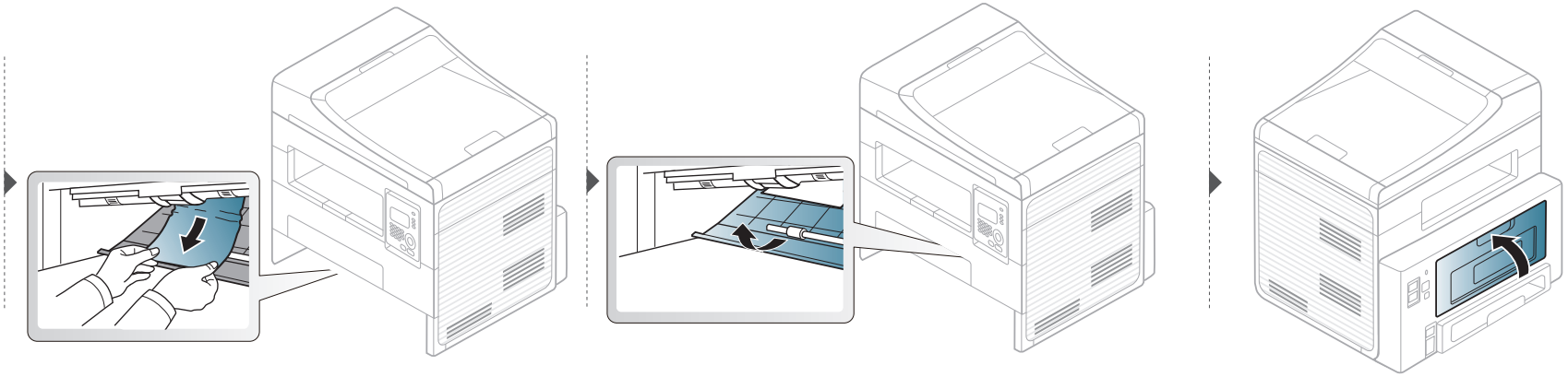
În zona de ieşire



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona unității duplex





Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.

- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare şi instrucțiunile sale din partea de depanare.
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer, Printing Status sau Smart Panel.
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.

Stare			Descriere
LED de **Status**	**Oprit**		Maşina este deconectată.
	Verde	**Lumină intermitentă**	Când lumina de fundal luminează intermitent, maşina imprimă date.
		Pornit	• Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificați mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcționarea. Pentru anumite modele care nu sunt prevăzute cu ecran de afişare pe panoul de control, această caracteristică nu este aplicabilă. • În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata estimată de viață a cartuşului de toner se apropie de sfârşit. Pregătiți un nou cartuş pentru înlocuire. Puteți creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 77).
		Pornit	• Un cartuş de cerneală a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viață[a]. Este recomandat să înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu există hârtie în tavă. Încărcați hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afişaj (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 100).

Interpretarea LED-urilor de stare

Stare			Descriere
LED de **WPS**[b]	**Albastru**	**Pornit**	Când echipamentul este conectat la o rețea wireless **LED** de **WPS** luminează albastru.
LED de Power	**Albastru**	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.
Butonul Eco	**Verde**	**Pornit**	Modul Eco este pornit. Funcția duplex, copiere 2- mai mult, economisire toner, trecere peste pagini va fi aplicată în mod automat în timpul imprimării (consultați "Eco Imprimarea" la pagina 60).
		Oprit	Modul eco este oprit.

a. Durata de viață estimată a cartuşului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roşu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

b. Doar SCX-472x Series.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înțelege mesajele şi semnificațiile acestora şi pentru a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos.

- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriți şi porniți alimentarea şi încercați să reluați comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
- În cazul în care apelați la service, furnizați reprezentantului de service conținutul mesajului afişat.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Document jam Remove jam**	Documentul original încărcat s-a blocat în alimentatorul de documente.	Înlăturați blocajul (consultați "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 89).
• **Paper Jam in tray**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei	Înlăturați blocajul (consultați "În tavă" la pagina 93).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	Hârtia s-a blocat în zona tăvii manuale.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava manuală" la pagina 94).
• **Paper Jam inside machine**	Hârtia s-a blocat în interiorul maşinii.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul maşinii" la pagina 95).
• **Paper Jam in exit area**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona de ieşire" la pagina 96).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Hârtia s-a blocat în zona duplex.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona unității duplex" la pagina 97).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Install Toner Cartridge**	Un cartuş de toner nu este instalat.	Instalați un cartuş de toner.
• **Not Compatible Toner cartridge**	Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este pentru maşina dvs.	Instalați un cartuş de toner original Samsung, proiectat pentru maşina dvs.
• **Prepare new cartridge**	O cantitate mică de toner a rămas în cartuşul indicat. Durata estimată de viață a cartuşului de toner se apropie de sfârşit.	Pregătiți un nou cartuş pentru înlocuire. Puteți creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 77).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Replace new cartridge** • **Toner Exhausted**	Un cartuş de toner a ajuns la sfârşitul duratei sale estimate de viață. Maşina se opreşte din imprimat. Durata estimată de viață a cartuşului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viață a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate şi este proiectată respectând ISO/IEC 19752 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 75). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare şi de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar şi atunci când apare mesajul de schimbare al cartuşului şi maşina opreşte imprimarea.	• Puteți alege **Stop** sau **Continue** după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectați **Stop**, imprimanta nu mai imprimă şi nu mai puteți imprima fără să schimbați cartuşul. Dacă selectați **Continue**, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. • Înlocuiți cartuşul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuş după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția maşinii. • Dacă maşina se opreşte din imprimare, înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Output bin full Remove paper**	Tava de ieşire este plină.	Scoateți hârtiile din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
• **Paper Empty in [tray type]**	În alimentatorul manual sau în tavă nu este hârtie.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 45, "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 45).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimatei nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtie cu dimensiunea cerută.

Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Network Problem: IP Conflict**	Adresa IP din rețea pe care ați setat-o este utilizată de altcineva.	Verificați adresa IP şi resetați-o dacă este necesar (consultați Ghidul Avansat).
• **Wireless Network Error**	Modulul wireless nu este instalat.	Apelați la service.

Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Door of scanner is open**	Capacul alimentatorului de documente nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
• **Error [error number] Turn off then on**	Unitatea maşinii nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Memory Full Remove Job**	Memoria este plină.	Imprimați sau înlăturați faxul primit din **Secure Receive** (consultați Ghidul Avansat).
• **Scanner Locked**	Scanerul este blocat.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apelați la service.

5. Anexă

Acest capitol oferă specificații şi informații despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.

- **Specificații** **106**
- **Informații de reglementare** **116**
- **Drepturi de autor** **130**

Specificații

Specificații generale

Valorile specificațiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiințare. Consultați **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informațiilor.

Componente		Descriere
Dimensiune[a]	**Lățime x Lungime x Înălțime**	406 x 338 x 384mm (15,98 x 13,30 x 15,12 țoli)
Masa[a]	**Maşină cu consumabile**	10,98 Kg
Nivel de zgomot[b]	**Modul disponibil**	26 dB (A)
	Mod imprimare	Mai puțin de 50 dB (A)
	Modul Copy (copiere)	Mai puțin de 53 dB (A)
	Mod scanare (geam scaner)	52 dB (A)
	Mod scanare (alimentator documente)	53 dB (A)
Temperatura	**Funcționare**	10 la 32 °C(50 la 90 °F)
	Depozitare (în ambalaj)	-20 la 40 °C (-4 la 104 °F)
Umiditate	**Funcționare**	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă

Specificații

Componente		Descriere
Sursă de alimentare, valori nominale[c]	**Modele de 110 volți**	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V
Consum de putere	**Modul mediu de funcționare**	Mai puțin de 400W
	Modul disponibil	Mai puțin de 50 W
	Modul de economisire a energiei	Mai puțin de 3,0 W
	În modul nealimentat	Mai puțin de 0,2 W (0,1 W[d])
Fără fir[e]	**Modul**	U98Z058

a. Dimensiunile şi masa sunt măsurate fără receptor.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configurație testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
c. Examinați eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvență (Hz) şi tipul de curent electric (A).
d. Pentru maşina care este prevăzută cu un comutator de alimentare.
e. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tavă	Alimentator manual[b]
Hârtie normală	**Letter**	216 x 279 mm (8,5 x 11 țoli)	de la 60 la 163 g/m^2 • 250 de coli de 80 g/m^2	de la 60 la 220 g/m^2 • 1 coală de 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 țoli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 țoli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 țoli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7.17 x 10,12 țoli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 țoli)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 țoli)		
	A5	148 x 210 mm (5.83 x 8,27 țoli)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 țoli)		

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tavă	Alimentator manual[b]
Plic	**Plic Monarch**	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 țoli)	Nu este disponibil în tavă	de la 60 la 220 g/m^2
	Plic nr.10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 țoli)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 țoli)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 țoli)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 țoli)		
Hârtie groasă	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 105 g/m^2	de la 91 la 105 g/m^2
Hârtie mai groasă	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 164 la 220 g/m^2
Hârtie subțire	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m^2	de la 60 la 70 g/m^2
Materiale transparente	**Letter, A4**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 138 la 146 g/m^2
Etichete[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 120 la 150 g/m^2

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tavă	Alimentator manual[b]
Hârtie cartonată	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** **Postcard 4x6**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m^2	de la 121 la 163 g/m^2
hârtie de scris Bond	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 106 la 120 g/m^2	de la 106 la 120 g/m^2
Dimensiune minimă (personalizată)		• **Alimentator manual:** 76 x 127 mm (3 x 5 inchi) • **Tava:** 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 inchi)	de la 60 la 163 g/m^{2d}, ^{e}	
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
b. 1 coală pentru alimentare manuală.
c. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.
d. Tipurile de hârtie disponibilă în alimentatorul manual: Simplă, Groasă, Mai groasă, Subțire, Bumbac, Colorată, Preimprimată, Reciclată, Plic, Transparentă, Etichete, Cartonată, Bond, Arhivă
e. Tipurile de hârtie disponibilă în tava 1: Simplă, Groasă, Subțire, Reciclată, Cartonată, Bond, Arhivă

Specificații

Cerințe de sistem

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	de la 1,25 GB la 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specificații

- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.
- Pentru **Windows 2000**, este necesar **Service Pack 4** sau o versiune mai recentă.

Macintosh

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	**RAM**	**Spațiu liber pe hard disk**
Mac OS X 10.4	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 biți) Fedora 5 ~ 13 (32/64 biți) SuSE Linux 10.1 (32 biți) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 biți) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 biți) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 biți) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 biți) Debian 4.0, 5.0 (32/64 biți)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Unix

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Spațiu liber pe hard disk	Până la 100 MB

Specificații

Mediu de rețea

Doar modelele wireless şi pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de rețea. Următorul tabel prezintă mediile de rețea compatibile cu maşina.

Componente	Specificații
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base TX, LAN prin cablu • 802.11b/g/n Wireless LAN (doar SCX-472x Series)
Sistem de operare de rețea	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS X 10.4 ~ 10.7 • Unix
Protocoale de rețea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Specificații

Componente	Specificații
Securitatea rețelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informații de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informații de reglementare.

Declarație de siguranță laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I(1), iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerințelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii de către utilizator sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

Protejarea ozonului

Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstrați produsul într-un loc cu o bună ventilație.

Informații de reglementare

Siguranța privind mercurul

Conține mercur, eliminați în conformitate cu legile locale, federale sau naționale. (doar în S.U.A.)

Economie de energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR consultați http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificați dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

Reciclarea

Reciclați sau eliminați materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Informații de reglementare

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări europene cu sisteme de colectare selectivă)

Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminați electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locație pentru reciclare, vizitați website-ul nostru: www.samsung.com/recyclingdirect Sau apelați (877) 278 - 0799

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință din Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau mediul. În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Informații de reglementare

Doar pentru Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emisii în frecvență radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor dintr-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Informații de reglementare

Reglementări privind interferențele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferențe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanței dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

> Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Informații de reglementare

Declarație FCC pentru utilizarea rețelei LAN fără fir:

La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvențe radio de 1mW/cm2 poate fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 de cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie.

Doar pentru Rusia

AB57

AB57

Минсвязи России

CCC
Минсвязи России

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Numai pentru Turcia

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar pentru Canada

Acest produs este conform cu specificațiile tehnice Industry Canada în vigoare. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Informații de reglementare

Ringer Equivalence Number (REN) (Număr echivalență sonerie) este un indicator al numărului maxim de dispozitive permise pentru a fi conectate la o interfață telefonică. Terminația de pe o interfață poate consta în orice combinație de dispozitive cu condiția doar ca suma REN-urilor tuturor dispozitivelor să nu depăşească 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Societatea de telefonie poate efectua schimbări în facilitățile ei de comunicații, echipamente sau proceduri unde astfel de acțiuni sunt necesare în mod rezonabil în desfăşurarea activității sale şi sunt în conformitate cu regulamentul şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă există posibilitatea ca prin astfel de modificări orice echipament terminal de client să devină incompatibil cu facilitățile de comunicații ale societății de telefonie sau ca astfel de echipament să necesite modificări sau să fie afectată în alt mod utilizarea sau performanța acestuia, clientul va primi o notificare adecvată în scris, pentru a acorda acestuia oportunitatea de a beneficia de un serviciu fără întreruperi.

Marcarea faxului

Legea de protecție a consumatorului de telefonie din 1991 scoate în afara legii, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un aparat de fax dacă acest mesaj nu conține, pe o margine la partea superioară sau inferioară a fiecărei pagini transmise sau pe prima pagină, următoarele informații:

1. data şi ora transmiterii.
2. identificarea firmei, a persoanei juridice sau a persoanei ce trimite mesajul.
3. numărul de telefon al dispozitivului de trimitere, al firmei, al persoanei juridice sau al persoanei fizice.

Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv pot fi găsite pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară a dispozitivului. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefonie.

Informații de reglementare

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat” linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie corespunzător. În unele cazuri o sumă de cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece poate cauza daune rețelei de telefonie.

Echipamentul este în conformitate cu Partea 68 din regulamentul FCC şi cu reglementările adoptate de către ACTA. În partea din spate a acestui echipament se află o etichetă ce conține, printre alte informații, un semn de identificare a produsului în formatul US:AAAEQ##TXXXX. La cerere, acest număr trebuie furnizat companiei telefonice.

Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, care nu sunt aprobate explicit de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefonie trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

a anunțe prompt clientul.

b ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la Comisia Federală de Comunicații conform procedurilor expuse la subcapitolul E al părții 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau modem pentru fax pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme de transmitere şi recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca niciun alt echipament, cu excepția unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.

- Dacă zona dvs. este caracterizată printr-o incidență crescută a fulgerelor sau supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia telefonică şi cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la distribuitorul dvs. sau de la magazinele speciale de telefonie şi electronice.
- La programarea numerelor de urgență şi/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înştiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de testare a numărului de urgență.
- Acest dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta în siguranță acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard, USOC RJ-11C.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul rețelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați un alt capac.

Contactați persoana de la care ați cumpărat maşina.

Priza de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o imediat. Nu puteți recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectați la o priză electrică.

Informații de reglementare

Avertisment important

Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranță sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție, trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

Declarație de conformitate (pentru țările europene)

Aprobări şi Certificări

CE

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [SCX-470xND Series] respectă cerințele de bază şi alte dispoziții relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/CE), Directiva EMC (2004/108/CE).

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] respectă cerințele de bază şi alte dispoziții relevante ale Directivei R&TTE 1999/5/CE.

Declarația de conformitate poate fi consultată la adresa **www.samsung.com**, mergeți la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. (MFP) pentru a răsfoi EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Informații de reglementare

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obținută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Certificare CE

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la rețeaua la rețeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcționa cu rețelele PSTN naționale şi cele PBX compatibile din țările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactați mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicații (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informații despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu un număr de înregistrare şi cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Țări UE

Informații de reglementare

State europene cu restricții de utilizare:

UE

În Franța, gama de frecvențe este restricționată la 2454 - 2483,5 MHz pentru dispozitive cu o putere de peste 10 mW, precum cele fără fir.

Țări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Doar pentru Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Declarații de conformitate pentru reglementare

Acționarea fără fir

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi problematica pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranță. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Informații de reglementare

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm față de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe impun restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:

- Comunicațiile fără fir cu frecvență radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.
- În medii în care pericolul de interferență asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricționată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.
- Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipament în alte țări, întrebați autoritățile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricții în țara de destinație privind utilizarea dispozitivelor fără fir.
- În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecțiile sau capacele sunt înlăturate.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.
- Utilizați numai driver-e aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, consultați kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactați serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate fie mărci înregistrate ale Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale ale Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

Consultați fişierul „**LICENSE.txt**” de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV. 1.1

Ghidul utilizatorului

SCX-472x Series
SCX-470x Series

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

1. Instalare software

Instalare pentru Macintosh 135
Reinstalare pentru Macintosh 137
Instalare pentru Linux 138
Reinstalare pentru Linux 140

2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea

Programe de rețea utile 142
Configurarea rețelei cablate 144
Instalarea driverului pentru rețea 147
Configurarea IPv6 157
Configurare rețea fără fir 160

3. Meniuri utile pentru setări

Înainte de a începe să citiți un capitol 185
Meniu imprimare 186
Meniu copiere 187
Meniu fax 194
Meniu scanare 198
Configurare sistem 200
Configurare admin 214
Configurare personalizată 215

4. Caracteristici speciale

Reglarea altitudinii 217
Stocarea adresei de e-mail 218
Introducerea diverselor caractere 220
Configurarea agendei de adrese a faxului 222
Înregistrarea utilizatorilor autorizați 226
Caracteristici imprimare 227
Caracteristici scanare 245
Caracteristici fax 256
Utilizarea funcțiilor de partajare folder 268
Utilizarea caracteristicilor unității de memorie/hard 269

5. Instrumente de gestionare utile

Easy Capture Manager 271
Samsung AnyWeb Print 272
Easy Eco Driver 273

Utilizarea SyncThru™ Web Service 274
Utilizarea Samsung Easy Printer Manager 277
Utilizarea Samsung Printer Status 280
Utilizarea programului Smart Panel 282
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux 284

6. Depanarea

Probleme de alimentare cu hârtie 289
Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică 290
Probleme de imprimare 291
Probleme de calitate a imprimării 295
Probleme de copiere 303
Probleme la scanare 305
Probleme cu faxul 307
Probleme la sistemul de operare 309

1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucțiuni pentru instalarea de software esențial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).

- **Instalare pentru Macintosh** **135**
- **Reinstalare pentru Macintosh** **137**
- **Instalare pentru Linux** **138**
- **Reinstalare pentru Linux** **140**

- Dacă sunteți utilizator al sistemului de operare Windows, consultați Ghidul de bază pentru instalarea driverului echipamentului (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 30).
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalare pentru Macintosh

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceți clic pe **Continue**.
6. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
7. Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
8. Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.
10. Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

    Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
11. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
12. Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.
13. După terminarea instalării, faceți clic pe **Restart**.
14. Deschideți directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceți clic pe **Print & Fax**.
15. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma dosarului „**+**”; va apărea o fereastră de afişare.
16. Faceți clic pe **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe **Default** şi găsiți conexiunea USB.
17. Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Select a driver to use...** şi numele maşinii dvs. în **Print Using**.

    Echipamentul dvs. apare în **Printer List** şi este setat ca echipament implicit.
18. Faceți clic pe **Add**.

Instalare pentru Macintosh

Pentru a instala driver-ul pentru fax:

a Deschideți directorul **Aplicații** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Maşina dvs. apare pe **Printer List**

c Selectați echipamentul pe care vreți să-l utilizați şi apăsați pe butonul **Create**

Reinstalare pentru Macintosh

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe dosarul **MAC_Installer** pictograma > **Uninstaller OS X**.
5. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
6. După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **OK**.

Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeți-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul web Samsung pentru instalarea software-ului imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

3 De pe site-ul web Samsung, descărcați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.

4 Faceți clic dreapta pe pachetul **Unified Linux Driver** şi extrageți pachetul.

5 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **autorun**.

6 Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

7 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Pentru confortul dvs., programul de instalare a adăugat pictograma pe desktop Unified Driver Configurator şi grupul Unified Driver în meniul sistemului. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul de pe ecran care este disponibil prin intermediul meniului sistemului sau din aplicațiile Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Instalarea Smart Panel

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați rădăcina în câmpul **Login** şi introduceți parola sistemului.

Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

3 De pe site-ul web Samsung, descărcați pachetul **Smart Panel** pe computerul dvs.

4 Faceți clic dreapta pe pachetul Smart Panel şi dezarhivați-l.

5 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Instalarea Printer Settings Utility

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

3 De pe site-ul web Samsung, descărcați pachetul Printer Settings Utility pe computerul dvs.

4 Faceți clic dreapta pe pachetul **Printer Settings Utility** şi dezarhivați-l.

5 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Reinstalare pentru Linux

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

   Trebuie să vă conectați ca superutilizator (root) pentru a dezinstala driverul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.
3. Faceți clic pe pictograma din partea inferioară a desktop-ului. Când apare ecranul Terminal, tastați următoarele.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Faceți clic pe **Uninstall**.
5. Faceți clic pe **Next**.
6. Faceți clic pe **Finish**.

2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la rețea şi a software-ului.

- **Programe de rețea utile** 142
- **Configurarea rețelei cablate** 144
- **Instalarea driverului pentru rețea** 147
- **Configurarea IPv6** 157
- **Configurare rețea fără fir** 160

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Programe de rețea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de rețea cu uşurință, într-un mediu de rețea. În special pentru administratorul de rețea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în rețea.

- Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.
- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).

- Verificați informațiile şi starea consumabilelor.
- Particularizați setările maşinii.
- Setați opțiunea de notificare prin email. Atunci când setați această opțiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de rețea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluție web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de rețea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță maşini de rețea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

Configurarea rețelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 144.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 145.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 146.

Programe de rețea utile

- Echipamentul care nu este compatibil cu interfața de rețea nu va putea utiliza această caracteristică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea rețelei cablate

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

De la panoul de control al maşinii puteți să imprimați un **Raport de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei rețele.

- **Maşina are ecran de afişare:** Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control şi selectați **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Maşina are ecran tactil:** Apăsați **Setup** din ecranul **principal** > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Maşina nu are ecran de afişare:** Apăsați pe butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru mai mult de 4~5 secunde, pe panoul de control.

Utilizând acest **Raport de configurare a rețelei**, puteți să aflați adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 192.0.0.192

Setarea adresei IP

- Echipamentul care nu este compatibil cu interfața de rețea nu va putea utiliza această caracteristică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configurați o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de rețea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în rețea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivați firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecție Windows**.

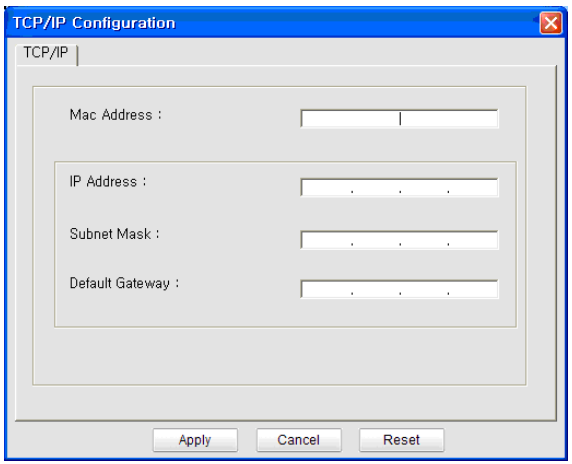
1. Instalați acest program din CD-ROM-ul furnizat, făcând dublu clic pe **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
3. Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.

4 Porniți echipamentul.

5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectați **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Faceți clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceți noile informații pentru mașină în fereastra de configurare, după cum urmează. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



Găsiți adresa MAC a mașinii din **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceți clic pe **Apply** şi apoi faceți clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**. Confirmați că toate setările sunt corecte.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Următoarele instrucțiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.

2 Introduceți CD-ROM-ul de instalare şi deschideți fereastra discului, selectați **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Faceți dublu clic pe fişier şi **Safari** se va deschie automat, apoi selectați **Trust**. Browser-ul va deschide pagina **SetIPapplet.html** care indică informații privind numele imprimantei şi adresa IP.

4 Faceți clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

5 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.

Găsiți adresa MAC a maşinii din **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

6 Selectați **Apply**, apoi **OK** şi **OK** din nou.

7 Părăsiți **Safari**.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.

Următoarele instrucțiuni pot varia față de modelul dvs. sau în funcție de sistemul de operare.

1 Accesați /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Faceți dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.

3 Faceți clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

4 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.

Găsiți adresa MAC a maşinii din **Network Configuration Report** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5 Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**.

Instalarea driverului pentru rețea

- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Echipamentul care nu este compatibil cu interfața de rețea nu va putea utiliza această caracteristică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).

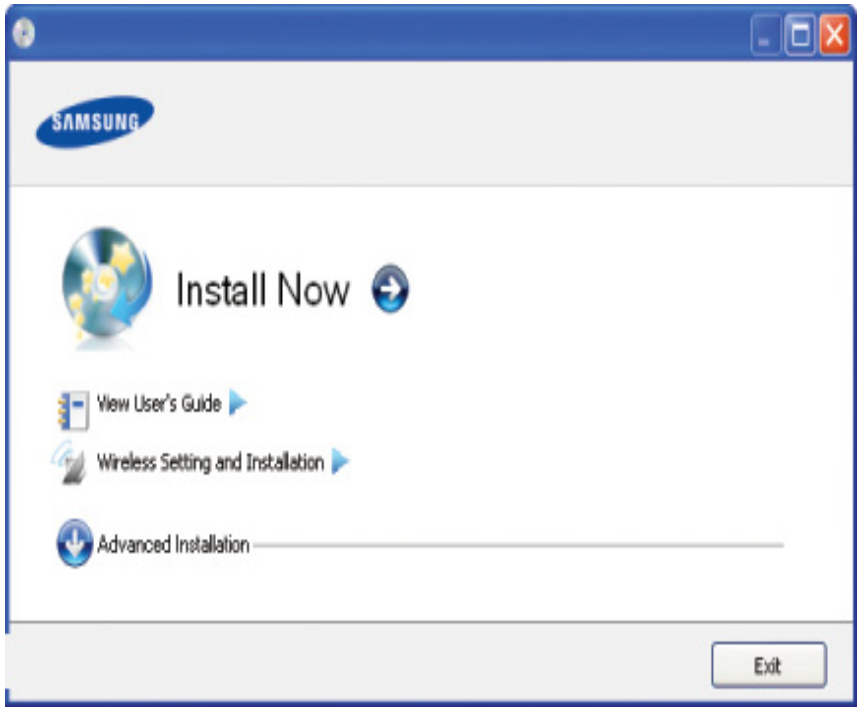
Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la rețea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 144).

Dacă se afişează fereastra „**Asistent hardware nou găsit**” în timpul procedurii de instalare, faceți clic pe **Revocare** pentru a închide fereastra.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

3 Selectați **Install Now**.



- **Custom Installation** vă permite să selectați tipul de conexiune al echipamentului şi să alegeți componentele care vor fi instalate. Respectați instrucțiunile din fereastră.
- SCX-470x Series nu este prevăzut cu meniul **Wireless Setting and Installation**.

4 Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

Programul caută echipamentul.

Instalarea driverului pentru rețea

Dacă maşina nu este găsită în rețea sau local, apare un mesaj de eroare. Selectați opțiunea dorită şi faceți clic pe **Next**.

5 Maşinile căutate vor fi afişate pe ecran. Selectați-o pe cea pe care doriți să o utilizați şi faceți clic pe **OK**.

Dacă driverul a căutat numai un echipament, apare fereastra de confirmare.

6 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Modul de instalare silențioasă

Modul de instalare silențioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenția utilizatorului. După ce începeți instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteți iniția instalarea silențioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.

Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepționale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silențioasă.	Instalează driverele aparatului fără a iniția niciun UI sau fără nicio intervenție a utilizatorului.
/p”<nume port>” sau/P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul rețea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB sau numele portului IEEE1284. De exemplu: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă”

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/a”<dest_path>” sau/ A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinație trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locație specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicație.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/i”<nume fişier script>” sau/ I”<nume fişier script>”	Specifică fişierul script de instalare personalizat pentru operații personalizate. Acest nume de fişier script trebuie să fie un nume de fişier acceptat.	Un fişier script personalizat poate fi atribuit pentru instalarea silențioasă personalizată. Acest fişier script se poate crea sau modifica prin intermediul utilității furnizate pentru personalizarea aplicației de instalare sau cu ajutorul editorului de texte. Acest fişier script personalizat este înaintea configurării dispozitivului de instalare implicit din pachetul de configurare dar nu înaintea parametrilor liniei de comandă.
/n”<Nume imprimantă>” sau/ N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanța imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteți adăuga instanțe ale imprimantei după cum doriți.

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opțiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanța imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanță a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/up”<nume imprimantă>” sau/ UP”<nume imprimantă>”	Înlătură doar instanța specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanțele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influența alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unității şi toate aplicațiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unității şi software-ul de aplicație din sistemul dv.
/v”<partajare nume>” sau/ V”<partajare nume>”	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silențioasă.

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/f”<nume fişier jurnal>” sau/ F”<nume fişier jurnal>”	Specifică numele fişierului jurnal. Fişierul jurnal implicit este creat în folderul temporar al sistemului dacă nu este specificat.	Va crea un fişier jurnal într-un folder specificat.
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Macintosh

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.

4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceți clic pe **Continue**.

6 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.

9 Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.

Dacă nu ați setat încă adresa IP, faceți clic pe Set IP address şi consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 145. Dacă doriți să setați rețeaua fără fir, consultați "Configurarea utilizând Macintosh" la pagina 173.

10 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

11 Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.

12 Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.

13 După terminarea instalării, faceți clic pe **Restart**.

Instalarea driverului pentru rețea

14 Deschideți directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți folderul **Applications** > **System Preferences** şi faceți clic pe **Print & Fax**.

15 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma "**+**". Va apărea o fereastră de afişaj.

16 Pentru MAC OS X 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe **IP**.

17 Selectați **HP Jetdirect - Socket** din **Protocol**.

Atunci când imprimați un document care conține multe pagini, performanțele imprimării pot fi îmbunătățite selectând **Socket** pentru opțiunea **Printer Type**.

18 Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address**.

19 Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.

20 Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corespunzător, selectați **Select Printer Software** şi numele maşinii dumneavoastră din **Print Using**.

21 Faceți clic pe **Add**.

Echipamentul dvs. apare în **Printer List** şi este setat ca echipament implicit.

Pentru a instala driver-ul pentru fax:

a Deschideți directorul **Aplicații** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Echipamentul dvs. apare în **Printer List**.

c Selectați echipamentul pe care doriți să-l utilizați şi apăsați pe butonul **Create**.

Linux

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul web Samsung pentru instalarea software-ului imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalarea driverului pentru rețea

Pentru instalarea unui alt software:

- Consultați "Instalarea Smart Panel" la pagina 138.
- Consultați "Instalarea Printer Settings Utility" la pagina 139.

Instalați driverul Linux şi adăugați imprimanta în rețea

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.
2. Descărcați pachetul de drivere Linux unificate de pe site-ul Web Samsung.
3. Extrageți fişierul UnifiedLinuxDriver.tar.gz şi deschideți noul director.
4. Faceți dublu clic pe folderul **Linux** pictograma > **install.sh**.
5. Se deschide fereastra aplicației de instalare Samsung. Faceți clic pe **Continue**.
6. Se deschide fereastra Add printer wizard. Faceți clic pe **Next**.
7. Selectați imprimanta din rețea şi faceți clic pe butonul **Search**.
8. Adresa IP a maşinii şi numele modelului apar pe câmpul listă.
9. Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.
10. Introduceți descrierea imprimantei şi **Next**.
11. După adăugarea maşinii, faceți clic pe **Finish**.
12. După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Adăugarea unei imprimante în rețea

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.
2. Faceți clic pe **Add Printer.**
3. Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceți clic pe **Next**.
4. Selectați **Network printer** şi faceți clic pe butonul **Search**.
5. Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar în câmpul listă.
6. Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.
7. Introduceți descrierea imprimantei şi faceți clic pe **Next**.
8. După adăugarea maşinii, faceți clic pe **Finish**.

Instalarea driverului pentru rețea

UNIX

- Asigurați-vă că maşina dvs. acceptă sistemul de operare UNIX înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultați "Sistem de operare" la pagina 7).
- Comenzile sunt marcate cu “”; atunci când tastați comenzile, nu tastați “”.
- În funcție de model sau de țară este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Sistem de operare" la pagina 7).

Pentru a utiliza driverul UNIX al imprimantei, mai întâi trebuie să instalați pachetul UNIX cu driverul imprimantei, apoi să configurați imprimanta. Puteți descărca driverele imprimantei pentru UNIX de pe site-ul web Samsung (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

Procedura de instalare este obişnuită pentru toate variantele de sistem de operare UNIX menționate.

1. De pe site-ul web Samsung, descărcați şi dezarhivați pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.
2. Obțineți privilegii în rădăcină.

   “**su -**”
3. Copiați arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX țintă.

Consultați ghidul de administrare al sistemului dvs. de operare UNIX pentru detalii.

4. Dezarhivați pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.

   De exemplu, la IBM AIX, utilizați următoarele comenzi.

   “**gzip -d <** introduceți numele pachetului **| tar xf -**“
5. Mergeți la unpacked directory.
6. Rulați scriptul de instalare.

   “**./install**”

   install este fişierul script al programului de instalare care este utilizat pentru a instala sau dezinstala pachetul UNIX Printer Driver.

   Utilizați comanda „**chmod 755 install**” pentru a acorda o permisiune scriptului programului de instalare.
7. Executați comanda „**. /install –c**” pentru a verifica rezultatele instalării.

8 Rulați “**installprinter**” din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configurați imprimanta în această fereastră respectând următorii paşi.

La unele sisteme de operare UNIX, de exemplu la Solaris 10, imprimantele adăugate de curând pot să nu fie activate şi/sau pot să nu accepte lucrări. În acest caz rulați următoarele două comenzi pe terminalul rădăcină:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei

Utilitarul trebuie utilizat pentru a şterge imprimanta instalată în sistem.

a Rulați comanda „**uninstallprinter**” de la terminal.
Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.
Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.

b Selectați imprimanta care să fie ştearsă.

c Faceți clic pe **Delete** pentru a şterge imprimanta din sistem.

d Executați comanda „**. /install –d**” pentru a dezinstala tot pachetul.

e Pentru a verifica rezultatele eliminării, executați comanda „**. /install –c**”.

Pentru a reinstala, utilizați comanda „**. /install**” pentru a reinstala fişierele binare.

Instalarea imprimantei

Pentru a adăuga imprimanta la sistemul dvs. UNIX, rulați ‘installprinter’ din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra Add Printer Wizard. Configurați imprimanta în această fereastră conform următorilor paşi.

1 Tastați numele imprimantei.

2 Selectați modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.

3 Introduceți orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opțional.

4 Specificați orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opțional.

5 Specificați locația imprimantei în câmpul **Location**.

6 Tastați adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în rețea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.

7 **Queue type** afişează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.

8 Selectați **Copies** pentru a seta numărul de copii.

9 Marcați opțiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.

10 Marcați opțiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.

11 Marcați opțiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.

12 Faceți clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.

Configurarea IPv6

IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.

- În funcție de model sau de țară este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7 sau "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

În cadrul rețelei IPv6, urmați această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

De la panoul de control

1. Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
2. Porniți echipamentul.
3. Imprimați un **Raport de configurare a rețelei** care va verifica adresele IPv6 (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144).
4. Selectați **Pornire** > **Panou de control** > **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți clic pe **Adăugarea unei imprimante** în partea stânga a ferestrei **Imprimante şi faxuri**.
6. Faceți clic pe **Adăugare imprimantă locală** în ferestrele **Adăugare imprimantă**.
7. Apare fereastra **Asistent adăugare imprimantă**. Urmați instrucțiunile din fereastră.

Dacă echipamentul nu funcționează în mediul de rețea, activați IPv6. Consultați următoarea secțiune.

Activarea IPv6

1. Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Selectați **On** şi apăsați **OK**.
4. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
5. Instalați driverul imprimantei.

Configurarea IPv6

Setarea adreselor IPv6

Pentru imprimare şi administrare în rețea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

Configurarea adresei DHCPv6 (dinamică)

Dacă în rețeaua dumneavoastră aveți un server DHCPv6, pentru configurația gazdei dinamice implicite puteți seta una din următoarele opțiuni:

1. Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.
   - **DHCPv6 Addr.**: utilizați întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **DHCPv6 Off**: nu utilizați niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **Router**: utilizați DHCPv6 numai când este solicitată de un router.

Din SyncThru™ Web Service

Pentru modelele care nu dispun de ecran de afişare pe panoul de control, trebuie să accesați mai întâi **SyncThru™ Web Service** folosind adresa IPv4 şi urmați procedura de mai jos pentru a utiliza IPv6.

1. Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
2. Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasați cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceți clic pe **Network Settings**.
4. Faceți clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.

Configurarea IPv6

5 Bifați caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.

6 Bifați caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuța de text **Address/Prefix**.

7 Introduceți restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).

8 Alegeți configurația DHCPv6.

9 Faceți clic pe butonul **Apply**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

1 Porniți un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.

2 Selectați una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144).

3 Introduceți adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

⚠ Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

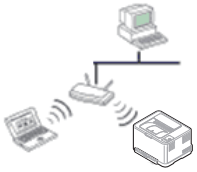
Configurare rețea fără fir

- Asigurați-vă că maşina dvs. acceptă rețele fără fir. Rețeaua fără fir poate să nu fie disponibilă, în funcție de model. (vezi "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Aceste caracteristici sunt disponibile doar pentru SCX-472xW Series.

Punerea în funcțiune

Înțelegerea tipului dvs. de rețea

În mod normal, puteți avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	Modul Ad hoc Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul şi echipamentul cu caracteristică fără fir comunică direct.

Denumirea rețelei fără fir şi cheia de rețea

Rețelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru rețea o denumire de rețea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o cheie de rețea. Localizați aceste informații înainte de a trece la instalarea echipamentului.

Alegerea tipului de instalare

Puteți instala o rețea fără fir de la panoul de control al maşinii sau de la computer.

De la panoul de control

Puteți configura parametrii wireless prin intermediul panoului de control.

- Consultați "Utilizarea butonului WPS" la pagina 161.
- Consultați "Utilizarea butonului pentru meniu" la pagina 165.

Configurare rețea fără fir

De la computer

De la computer, se recomandă utilizarea unui cablu USB cu programul furnizat pe CD-ul cu software.

- Consultați "Configurarea utilizând Windows" la pagina 167.
- Consultați "Configurarea utilizând Macintosh" la pagina 173.

- **Cu un cablu USB:** Puteți configura simplu o rețea fără fir utilizând programul furnizat pe CD-ul cu software. Sunt acceptate doar sistemele de operare Windows şi Macintosh (consultați "Configurarea utilizând Windows" la pagina 167 sau "Configurarea utilizând Macintosh" la pagina 173).

De asemenea, puteți instala o rețea fără fir, utilizând Printer Settings Utility cu un cablu USB, după instalarea driverului (sunt acceptate sistemele de operare Windows şi Macintosh).

- **Cu un cablu de rețea:** puteți configura o rețea fără fir utilizând programul SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 178).

Utilizarea butonului WPS

Dacă maşina dvs. şi un punct de acces (sau un router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteți configura cu uşurință setările rețelei wireless apăsând pe butonul (WPS), de pe panoul de control, fără a mai fi nevoie de un computer.

Dacă doriți să utilizați rețeaua fără fir cu modul Infrastructură, asigurați-vă că ați deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcție de punctul de acces (sau routerul fără fir) utilizat. Consultați ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificați dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificați dacă maşina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în rețea (doar modul PIN)

Configurare rețea fără fir

Alegerea tipului dvs.

Există două modalități disponibile de conectare a maşinii dvs. la o rețea wireless utilizând butonul (WPS), de pe panoul de control.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectați maşina la o rețea wireless apăsând atât pe butonul (WPS), de pe panoul de control al maşinii dvs., cât şi pe butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau router wireless) care este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Metoda **PIN (Personal Identification Number)** vă ajută să conectați echipamentul la o rețea fără fir introducând informațiile de PIN furnizate pentru un punct de acces (router fără fir) care acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Setarea implicită din fabrică pentru echipamentul dvs. este modul **PBC**, recomandat pentru un mediu obişnuit de rețea fără fir.

Pentru a schimba modul WPS, apăsați (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Maşini prevăzute cu ecran de afişare

Conectarea în modul PBC

1. Țineți apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

   maşina intră în modul de aşteptare până la maxim două minute până când apăsați butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau al routerului fără fir).

2. Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

   Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

   a. **Connecting:** Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b. **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

   c. **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

Configurare rețea fără fir

Conectarea în modul PIN

1 Țineți apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

2 pe afişaj apare numărul PIN de opt cifre.

Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (router fără fir).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

a **Connecting:** echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir.

b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

c **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecranul LCD.

Maşini care nu sunt prevăzute cu ecran de afişare

Conectarea în modul PBC

1 Țineți apăsat pe butonul (WPS), de pe panoul de control, pentru aproximativ 2 - 4 secunde, până când ledul de stare luminează intermitent rapid.

Echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir. Ledul luminează intermitent lent pentru maxim două minute până când apăsați butonul PBC al punctului de acces (sau routerului fără fir).

2 Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

Configurare rețea fără fir

Conectarea în modul PIN

1 Raportul de configurare al rețelei, incluzând codul PIN, trebuie să fie imprimat.

În modul pregătit, țineți apăsat pe butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) de pe panoul de control, timp de aproximativ 5 secunde. Puteți afla codul PIN al maşinii dvs.

2 Țineți apăsat pe butonul (WPS), de pe panoul de control, pentru mai mult de 4 secunde până când ledul de stare rămâne aprins.

Echipamentul începe conectarea la punctul de acces (sau routerul fără fir).

3 Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul fără fir).

Ledul luminează intermitent lent timp de două minute, până când introduceți numărul PIN format din opt cifre.

Ledul WPS luminează în ordinea indicată mai jos:

a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

Reconectarea la o rețea

Când caracteristica fără fir este dezactivată, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa şi setările conexiunii fără fir anterior utilizate.

Echipamentul se reconectează automat la rețeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea rețelei wireless atunci când echipamentul se conectează la rețeaua wireless, apăsați şi eliberați butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) de pe panoul de control. **Trebuie să aşteptați 2 minute pentru a vă reconecta la rețeaua fără fir.**

Configurare rețea fără fir

Deconectarea de la o rețea

Pentru a întrerupe conectarea rețelei wireless, apăsați pe butonul (WPS), de pe panoul de control, pentru mai mult de două secunde.

- **Când rețeaua Wi-Fi este în modul în aşteptare:** Echipamentul este deconectat imediat de la rețeaua fără fir, iar ledul WPS este stins.
- **Când rețeaua Wi-Fi este utilizată:** Cât timp echipamentul aşteaptă terminarea lucrării de imprimare curente, ledul WPS luminează intermitent rapid. Apoi, conexiunea rețelei fără fir este automat întreruptă. Ledul WPS este stins.

Utilizarea butonului pentru meniu

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteți numele (SSID) al rețelei fără fir şi cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

După realizarea conexiunii rețelei fără fir, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).

1 Selectați (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK** de pe panoul de control.

2 Apăsați **OK** pentru a selecta metoda de configurare dorită.

- **Wizard:** Placa de interfață pentru rețea fără fir din maşina dvs. caută în zonă rețele fără fir şi arată rezultatele.
- **Custom:** Puteți să configurați setările wireless în funcție de nevoile dvs.

Mod Asistent

1 Placa de interfață pentru rețea fără fir din maşină caută în zonă rețele fără fir şi afişează rezultatele.

2 Apăsați **Search List** > **OK** > selectați rețeaua > **OK**.

Puteți selecta o rețea utilizând SSID.

3 Apăsați **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

Dacă vedeți un alt mesaj, treceți la pasul următor.

4 Conform rețelei selectate, tipul de criptare de securitate WLAN va fi **WEP** sau **WPA**.

- În cazul **WEP**, apăsați **Open System** sau **SharedKey**.
  - **Open System:** Funcția **Authentication** nu este utilizată, iar **Encryption** poate să fie sau să nu fie utilizată în funcție de necesitatea de securizare a datelor. Introduceți **WEP Key** după selectarea **Open System**.
  - **SharedKey: Authentication** este utilizată. Un dispozitiv care are o Cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua. Introduceți **WEP Key** după selectarea **SharedKey**.
- În cazul în care este **WPA**, introduceți WPA Key. Cheia trebuie să aibă lungimea între 8 şi 63 de caractere.

5 Apăsați **OK**.

Mod personalizat

1 Introduceți SSID-ul când **Edit SSID** apare pe linia superioară a afişajului, numele care identifică o rețea fără fir. SSID este sensibil la litere mari şi mici astfel încât trebuie să-l introduceți cu grijă. Apăsați **OK**.

2 Selectați tipul de conexiuni fără fir.

3 Apăsați **OK** pentru a selecta **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer. Treceți la pasul 4.
- **Infrastructure:** Permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces. Treceți la pasul 5.

4 Apăsați **OK** pentru a selecta metoda **Channel**.

Dacă selectați **Auto**, placa de interfață pentru rețea de pe maşina dvs. va regla automat canalele.

5 Apăsați **OK** pentru a selecta metoda **WLAN Security**.

- **None:** Aceasta se utilizează în cazul în care pentru rețeaua dumneavoastră nu sunt necesare validarea identității dispozitivelor fără fir şi criptarea datelor. Pentru autentificarea IEEE 802.11 se utilizează un sistem deschis.
- **Static WEP:** Acesta utilizează pentru securitate algoritmul WEP (confidențialitate echivalentă cu a unei rețele cu fir) recomandat de standardul IEEE 802.11. Modul de securitate WEP static necesită o cheie WEP adecvată pentru criptarea datelor şi autentificare IEEE 802.11. Apăsați **OK** pentru a selecta metoda de configurare în **Authentication**.
  - **Open System: Authentication** nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată în funcție de necesitatea de securizare a datelor. Introduceți **WEP Key**.
  - **SharedKey: Authentication** este utilizată. Introduceți **WEP Key** după selectarea **SharedKey**.

- **WPA-PSK sau WPA2-PSK:**: Puteți selecta **WPA-PSK** sau **WPA2-PSK** pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.
  a Apăsați **OK** când apare pe ecran **WPA-PSK** sau **WPA2-PSK**.
  b Apăsați **OK** pentru a selecta **TKIP** sau **AES** în **Encryption**. Dacă selectați **WPA2-PSK**, apăsați **OK** pentru a selecta **AES** sau **TKIP + AES** în **Encryption**.
  c Introduceți **WPA Key**.

6 Apăsați **OK**.

Deconectați cablul de rețea (standard sau crossover). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu rețeaua. În cazul modului ad-hoc, puteți să utilizați simultan o rețea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

Configurarea utilizând Windows

Comandă rapidă către programul **Wireless Setting** fără CD: Dacă deja ați instalat driverul imprimantei, puteți accesa programul **Wireless Setting** fără CD. Din meniul Start, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei** > **Wireless Setting Program**.

Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- Echipamentul instalat cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu USB

Crearea infrastructurii rețelei

1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.

2 Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.

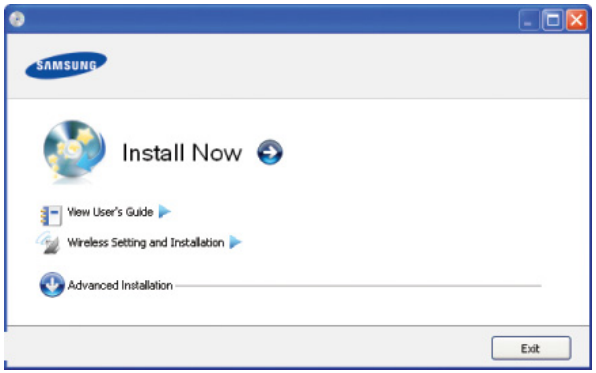
Configurare rețea fără fir

3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

Faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dvs. CD-ROM şi faceți clic pe **OK**.

4 Selectați opțiunea **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Dacă ați setat deja rețeaua fără fir, faceți clic pe acest buton pentru a instala driverul echipamentului pentru utilizarea echipamentului de rețea fără fir. Dacă nu ați setat rețeaua fără fir, faceți clic pe butonul **Wireless Setting and Installation** pentru a seta rețeaua fără fir înainte de a face clic pe acest buton.
- **Wireless Setting and Installation:** Configurați setările rețelei fără fir ale echipamentului dvs. cu un cablu USB, apoi instalați driverul echipamentului. Doar pentru utilizatorii care nu au configurat anterior conexiunea fără fir.

5 Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

6 Software-ul caută rețeaua fără fir.

În cazul în care căutarea a eşuat, puteți verifica dacă între computer şi echipament cablul USB este conectat corect, apoi urmați instrucțiunile din fereastră.

7 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.

Dacă nu găsiți numele rețelei pe care doriți să o utilizați sau dacă doriți să setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

WPA Personal sau WPA2 Personal: selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.

- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Introduceți valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Key:** confirmați valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a rețelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Apare fereastra de securitate a rețelei fără fir. În funcție de modul de securitate, este posibil ca fereastra să difere: WEP sau WPA.

- **WEP**
  Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi introduceți cheia de securitate WEP. Faceți clic pe **Next**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.
- **WPA**
  Introduceți cheia distribuită WPA şi faceți clic pe **Next**.
  WPA autorizează şi identifică utilizatorii pe baza unui cod secret care se modifică automat la intervale regulate. Pentru criptarea datelor, WPA utilizează, de asemenea, TKIP (Protocol de integritate a cheii temporale) şi AES (Standard de criptare avansată).

8 Fereastra afişează setările rețelei fără fir şi verifică dacă setările sunt corecte. Faceți clic pe **Next**.

- Pentru metoda DHCP

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă în fereastră este afişat DHCP. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a schimba metoda de alocare în DHCP.

- Pentru metoda statică

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă în fereastră este afişat Static. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament. Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care computerul este setat pe DHCP, trebuie să contactați administratorul de rețea pentru a obține adresa IP statică.

  De exemplu:

  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.42

- Mască de subrețea: 255.255.0.0

Atunci, informațiile de rețea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.**43**
- Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
- Gateway: 169.254.133.**1**

9 Când setarea rețelei fără fir s-a finalizat, deconectați cablul USB dintre computer şi echipament. Faceți clic pe **Next**.

10 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**.

Selectați **Yes** dacă acceptați setările curente şi continuați procedura de configurare.

Selectați **No** dacă doriți să reveniți la ecranul inițial.

Apoi, faceți clic pe **Next**.

11 La apariția ferestrei **Confirm Printer Connection**, faceți clic pe **Next**.

12 Selectați componentele de instalat. Faceți clic pe **Next**.

13 După selectarea componentelor, mai puteți să modificați numele echipamentului, să setați partajarea echipamentului în rețea, să setați echipamentul ca dispozitiv implicit şi să modificați numele portului fiecărui echipament. Faceți clic pe **Next**.

14 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină test. Dacă doriți să imprimați o pagină test, faceți clic pe **Print a test page**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi mergeți la pasul 16.

15 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

16 Pentru a vă înregistra ca utilizator al echipamentului pentru a primi informații de la Samsung, faceți clic pe **On-line Registration**.

17 Faceți clic pe **Finish**.

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad-hoc fără fir urmând paşii simpli de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- Echipamentul instalat cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu USB

Configurare rețea fără fir

Crearea rețelei ad-hoc în Windows

1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.

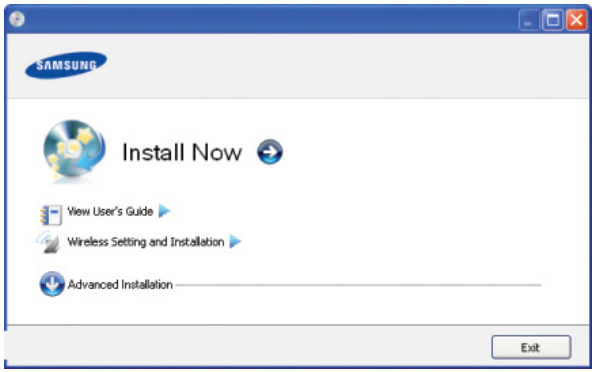
2 Porniți computerul şi echipamentul pentru rețeaua fără fir.

3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

Faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dvs. CD-ROM şi faceți clic pe **OK**.

4 Selectați opțiunea **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Dacă ați setat deja rețeaua fără fir, faceți clic pe acest buton pentru a instala driverul echipamentului pentru utilizarea echipamentului de rețea fără fir. Dacă nu ați setat rețeaua fără fir, faceți clic pe butonul **Wireless Setting and Installation** pentru a seta rețeaua fără fir înainte de a face clic pe acest buton.
- **Wireless Setting and Installation:** Configurați setările rețelei fără fir ale echipamentului dvs. cu un cablu USB, apoi instalați driverul echipamentului. Doar pentru utilizatorii care nu au configurat anterior conexiunea fără fir.

5 Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

6 Software-ul caută rețeaua fără fir.

În cazul în care software-ul a eşuat în căutarea rețelei, verificați dacă ați conectat corect cablul USB între computer şi echipament, apoi urmați instrucțiunile din fereastră.

7 După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat.

Dacă doriți să utilizați setarea ad hoc implicită Samsung, selectați ultima rețea fără fir din listă, pentru care **Network Name(SSID)** este **portthru**, iar **Signal** este **Printer Self Network**.

Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă doriți să utilizați alte setări ad hoc, selectați altă rețea fără fir din listă.

Configurare rețea fără fir

Dacă doriți să modificați setările ad hoc, faceți clic pe butonul **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Introduceți valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Key:** confirmați valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când rețeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a rețelei fără fir apare.

Apare fereastra de securitate a rețelei fără fir. Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

8 Apare fereastra care afişează setarea rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.

Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe Static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriți să utilizați setarea de rețea fără fir Static, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.
  De exemplu:
  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.**43**
- Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
- Gateway: 169.254.133.**1**

9 Când setările rețelei fără fir au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină. Faceți clic pe **Next**.

Dacă apare fereastra **Change PC Network Setting**, urmați paşii din fereastră.

Faceți clic pe **Next** dacă ați terminat configurarea setărilor de conexiune la rețeaua fără fir a computerului.

În cazul în care configurați rețeaua fără fir a computerului ca DHCP, va dura câteva minute până la primirea adresei IP.

10 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**.

Selectați **Yes** dacă acceptați setările curente şi continuați procedura de configurare.

Selectați **No** dacă doriți să reveniți la ecranul inițial.

Apoi, faceți clic pe **Next**.

11 La apariția ferestrei **Confirm Printer Connection**, faceți clic pe **Next**.

12 Selectați componentele de instalat. Faceți clic pe **Next**.

După selectarea componentelor, mai puteți să modificați numele echipamentului, să setați partajarea echipamentului în rețea, să setați echipamentul ca dispozitiv implicit şi să modificați numele portului fiecărui echipament. Faceți clic pe **Next**.

13 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină test. Dacă doriți să imprimați o pagină test, faceți clic pe **Print a test page**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi mergeți la pasul 15.

14 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

15 Pentru a vă înregistra ca utilizator al echipamentului pentru a primi informații de la Samsung, faceți clic pe **On-line Registration**.

16 Faceți clic pe **Finish**.

Configurarea utilizând Macintosh

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea

Configurare rețea fără fir

- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- Echipamentul instalat cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu USB

Punct de acces prin cablu USB

1. Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.
3. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
4. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer OS X**.
7. Faceți clic pe **Continue**.
8. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
10. Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
11. Selectați **Wireless Network Setting**.
12. Software-ul caută rețeaua fără fir.

În cazul în care căutarea a eşuat, puteți verifica dacă între computer şi echipament cablul USB este conectat corect, apoi urmați instrucțiunile din fereastră.

13. După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.

Când setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.

- **Encryption:** Selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** Introduceți valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Key:** confirmați valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a rețelei fără fir apare atunci când punctul de acces are o setare de securitate.

Apare fereastra de securitate a rețelei fără fir. În funcție de modul de securitate, este posibil ca fereastra să difere: WEP sau WPA.

- **WEP**

  Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi introduceți cheia de securitate WEP. Faceți clic pe **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

- **WPA**

  Introduceți cheia distribuită WPA şi faceți clic pe **Next**.

  WPA autorizează şi identifică utilizatorii pe baza unui cod secret care se modifică automat la intervale regulate. Pentru criptarea datelor, WPA utilizează, de asemenea, TKIP (Protocol de integritate a cheii temporale) şi AES (Standard de criptare avansată).

14 În fereastră se afişează setările rețelei fără fir şi trebuie să verificați dacă acestea sunt corecte. Faceți clic pe **Next**.

- **Pentru metoda DHCP**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă în fereastră este afişat DHCP. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a schimba metoda de alocare în DHCP.

- **Pentru metoda statică**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă în fereastră este afişat Static. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament. Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care computerul este setat pe DHCP, trebuie să contactați administratorul de rețea pentru a obține adresa IP statică.

  De exemplu:

  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).

- Gateway: 169.254.133.**1**

15 Rețeaua fără fir se conectează în conformitate cu configurația rețelei.

16 Când setările rețelei fără fir au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină.

17 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți totuşi să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad hoc fără fir urmând instrucțiunile simple de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- Echipamentul instalat cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu USB

Crearea rețelei ad hoc în Macintosh

1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.

2 Porniți atât computerul, cât şi echipamentul.

3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

4 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.

5 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

6 Faceți clic pe **Continue**.

7 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

8 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

9 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.

10 Faceți clic pe **Wireless Network Setting and Installation**.

11 Software-ul caută dispozitivele de rețea fără fir.

Configurare rețea fără fir

În cazul în care căutarea a eşuat, verificați dacă între computer şi echipament cablul USB este conectat corect, apoi urmați instrucțiunile din fereastră.

12 După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat.

Dacă doriți să utilizați setarea ad hoc implicită Samsung, selectați ultima rețea fără fir din listă, pentru care **Network Name(SSID)** este **portthru**, iar **Signal** este **Printer Self Network**.

Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă doriți să utilizați alte setări ad hoc, selectați altă rețea fără fir din listă.

Dacă doriți să modificați setările ad hoc, faceți clic pe butonul **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** Selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Introduceți valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Key:** confirmați valoarea cheii de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când rețeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a rețelei fără fir apare.

Apare fereastra de securitate a rețelei fără fir. Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

13 Apare fereastra care afişează setările rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.

Configurare rețea fără fir

Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe Static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriți să utilizați setarea de rețea fără fir statică, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.
  De exemplu:
  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
  - Gateway: 169.254.133.**1**

14 Rețeaua fără fir se conectează în conformitate cu configurația rețelei.

15 Când setarea rețelei fără fir s-a finalizat, deconectați cablul USB dintre computer şi echipament.

16 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.

Utilizarea unui cablu de rețea

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în rețea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcționeze în cadrul rețelei dvs., va trebui să efectuați câteva proceduri de configurare.

- După realizarea conexiunii rețelei wireless, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 147).
- Consultați administratorul dvs. de rețea sau persoana care a configurat rețeaua dvs. fără fir pentru informații cu privire la configurarea rețelei.

Configurare rețea fără fir

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- Echipamentul instalat cu o interfață de rețea fără fir
- Cablu de rețea

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

Puteți identifica setările pentru rețea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a rețelei.

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 144.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de rețea a mașinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu mașina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeței de rețea şi poate fi găsită în **Raport de configurare a rețelei**.

Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 144.

Configurarea rețelei fără fir a mașinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteți numele (SSID) al rețelei fără fir şi cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

Pentru a configura parametrii rețelei fără fir, puteți să utilizați **SyncThru™ Web Service**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului rețelei fără fir, verificați starea conexiunii cablului.

1. Asigurați-vă dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.
2. Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a mașinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3. Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6 Faceți clic pe **Wireless** > **Wizard**.

Wizard vă va ajuta să realizați configurația rețelei fără fir. Totuşi, dacă doriți să setați direct rețeaua fără fir, selectați **Custom**.

7 Selectați din listă un **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o rețea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită rețea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferența între literele mari şi mici.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se referă la tipul conexiunilor wireless (consultați "Denumirea rețelei fără fir şi cheia de rețea" la pagina 160).
  - **Ad-hoc**: permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.

Dacă **Operation Mode** al rețelei dvs. este **Infrastructure**, selectați SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectați SSID-ul echipamentului. Rețineți că „portthru” este SSID-ul implicit al echipamentului dvs.

8 Faceți clic pe **Next**.

Dacă este afişată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (cheie de rețea) şi faceți clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificați configurarea rețelei fără fir. Dacă rețeaua este corect configurată, faceți clic pe **Apply**.

Deconectarea cablului de rețea (standard sau de rețea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu rețeaua. În cazul modului ad-hoc, puteți să utilizați simultan o rețea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi

De asemenea, puteți porni/opri Wi-Fi de la panoul de control al echipamentului folosind meniul **Network**.

Configurare rețea fără fir

1 Verificați dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6 Faceți clic pe **Wireless** > **Custom**.

Puteți, de asemenea, să activați/dezactivați rețeaua Wi-Fi.

Depanarea

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniți computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectați echipamentul la computer utilizând cablul USB.
- Echipamentul nu acceptă rețeaua fără fir. Verificați ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. şi pregătiți un echipament de rețea fără fir.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Echipamentul nu poate căuta numele (SSID) al rețelei pe care l-ați selectat sau tastat. Verificați numele rețelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercați să vă conectați.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniți punctul de acces.

Connecting Failure - Invalid Security

- Ați configurat incorect securitatea. Verificați securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificați cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de rețea cablată. Deconectați de la echipament cablul rețelei prin fir.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru rețea.
  - Pentru mediul de rețea DHCP

    Imprimanta primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.
  - Pentru mediul de rețea Static

    Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

    De exemplu:

    În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

    - Adresă IP: 169.254.133.42
    - Mască de subrețea: 255.255.0.0

    Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

    - Adresă IP: 169.254.133.**43**
    - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului)
    - Gateway: 169.254.133.**1**

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o rețea, verificați următoarele:

Pentru informații privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultați ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificați recepția fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanță de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinați dificultăți la recepționarea semnalului.
- Opriți şi porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operațiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în rețea.

Configurare rețea fără fir

- Verificați dacă software-ul paravanului de protecție (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o rețea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultați ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercați să căutați echipamentul.
- Verificați dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteți verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a rețelei.
- Verificați dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultați administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificați adresa IP a maşinii. Reinstalați driverul echipamentului şi modificați setările pentru conectarea echipamentului în rețea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.
- Verificați mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteți conecta la rețea în mediul de infrastructură când trebuie să tastați informațiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau routerul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicații fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configurați setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizați maşina fără fir.
- Nu puteți utiliza modul Infrastructură şi modul Ad hoc în acelaşi timp pentru echipamentul de rețea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a rețelei fără fir.
- Echipamentul este poziționat departe de obstacole care pot bloca semnalul rețelei fără fir.

  Îndepărtați obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asigurați-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susținere care conțin metal sau beton.
- Echipamentul este poziționat la distanță de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul rețelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferență cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.

3. Meniuri utile pentru setări

Acest capitol explică cum să răsfoiți starea curentă a maşinii dvs. şi metoda de setare pentru configurarea avansată a maşinii.

- **Înainte de a începe să citiți un capitol** 185
- **Meniu imprimare** 186
- **Meniu copiere** 187
- **Meniu fax** 194
- **Meniu scanare** 198
- **Configurare sistem** 200
- **Configurare admin** 214
- **Configurare personalizată** 215

Înainte de a începe să citiți un capitol

Acest capitol explică toate caracteristicile disponibile pentru modelele acestei serii, pentru a ajuta utilizatorii să înțeleagă cu uşurință aceste caracteristici. Puteți trece în revistă caracteristicile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33). În continuare sunt prezentate sfaturi pentru utilizarea acestui capitol

- Panoul de control asigură accesul la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând pe (**Menu**).
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca anumite meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Pentru modelele care nu au (**Menu**) pe panoul de control, această caracteristică nu este disponibilă (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.

Meniu imprimare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **Print Setup** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Orientation	Este selectată direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Resolution	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un țol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele şi imaginile.
Darkness	Este modificat contrastul la imprimarea pe pagină. De obicei setarea **Normal** produce rezultatul cel mai bun. În vederea economisirii tonerului, utilizați setarea **Light** pentru densitatea tonerului.
Darken Text	Textul imprimat este mai întunecat decât pe un document obişnuit.
Emulation	Este setat tipul şi opțiunea emulării.

Meniu copiere

Funcția copiere

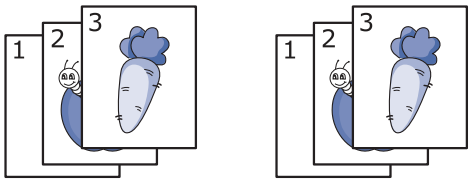
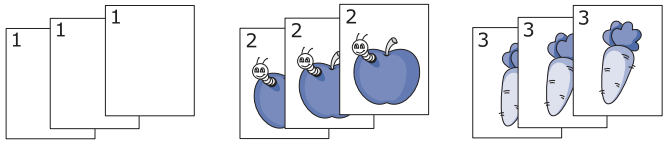
În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default** pe ecranul tactil.
- Sau apăsați **Copy** > selectați pe ecranul tactil elementul de meniu dorit.

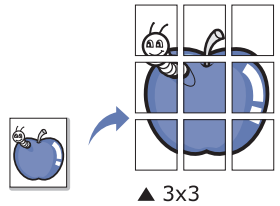
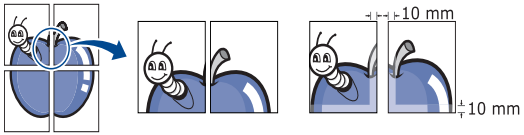
Element	Descriere
• **Scan Size** • **Original Size**	Setează dimensiunea imaginii.
Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Reduce/Enlarge	Micşorează sau măreşte dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micşorată sau mărită" la pagina 64). Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micşorare şi de mărire nu sunt disponibile.
Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate (consultați "Obscuritate" la pagina 63)
Contrast	Reglați nivelul contrastului pentru a scana un original care este mai uşor de citit, atunci când originalul are un conținut prea şters sau prea închis (consultați "Contrast" la pagina 64)
Original Type	Îmbunătățeşte calitatea copierii prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "Original" la pagina 64)
Original Orientation	Setează orientarea imaginii inițiale.
Layout	Ajustează formatul dispunerii, ca de exemplu poster, clonare, copie ID, 2/4-sus, broşură, etc.

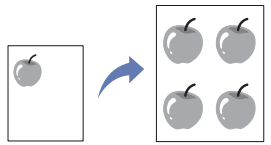
Meniu copiere

Element	Descriere
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Setați maşina pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceți două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini. • **On:** imprimă ieşirile în seturi pentru a se potrivi succesiunii originalelor.  • **Off:** Imprimă ieşirile în teancuri de pagini individuale. 

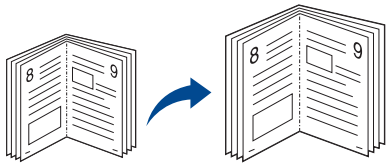
Element	Descriere
• **2-up** sau **4-up** • **N-up Copy**	Reduce dimensiunea imaginilor originale şi imprimă 2 sau 4 pagini pe o singură foaie de hârtie. Această caracteristică de copiere este disponibilă numai când plasați originale în alimentatorul de documente.

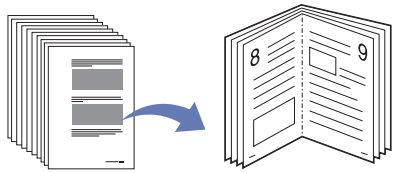
Meniu copiere

Element	Descriere
Poster Copy	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster.  ▲ 3x3  • Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului. • Originalul dvs. este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una, în ordinea următoare: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

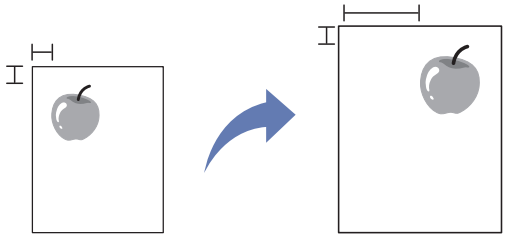
Element	Descriere
Clone Copy	Imprimă mai multe imagini originale pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.  • Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului. • Nu puteți ajusta dimensiunea copierii utilizând opțiunea **Reduce/Enlarge** pentru caracteristica **Clone Copy**.

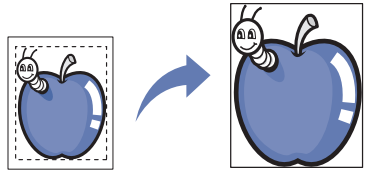
Meniu copiere

Element	Descriere
Book Copy	Caracteristica Copiere cărți vă permite să copiați o carte întreagă. În cazul în care cartea este prea groasă, ridicați capacul până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.  • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Left Page:** Utilizați această opțiune pentru a imprima pagina stângă a cărții. • **Right Page:** Utilizați această opțiune pentru a imprima pagina dreaptă a cărții. • **Both Page:** Utilizați această opțiune pentru a imprima ambele pagini ale cărții. Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

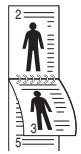
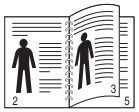
Element	Descriere
Booklet	Aparatul imprimă automat pe una sau pe ambele fețe ale hârtiei, care sunt apoi îndoite pentru a crea o broşură cu toate paginile în ordinea corectă. Aparatul va reduce şi va ajusta poziția fiecărei imagini pentru a se încadra pe hârtia selectată. 
Adjust Bkgd	Este imprimată o imagine fără fundalul său. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog. • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Auto:** Optimizează fundalul. • **Enhance Lev.1~2:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul. • **Erase Lev.1~4:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.

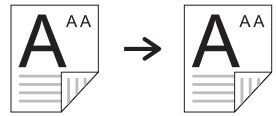
Meniu copiere

Element	Descriere
Copiere Margin Shift	Vă permite să creați o margine de legare pentru document. Imaginea poate fi ajustată în sus sau în jos pe pagină şi/sau comutată la dreapta sau la stânga.  • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Auto Center:** Copiere automată în centrul paginii. Această caracteristică este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului. • **Custom Margin:** Introduceți marginea stângă, dreaptă, superioară, inferioară utilizând tastatura numerică.

Element	Descriere
Copiere Edge Erase	Vă permite să ştergeți petele, perforațiile, cutele pliate şi marcajele de capsare de-a lungul fiecăreia din cele patru margini ale documentului.  • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Small Original:** şterge marginea originalului dacă aceasta este mică. Această caracteristică este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului. • **Hole Punch:** Şterge marcajele găurilor de legare a cărții. • **Book Center:** Şterge partea de mijloc a hârtiei care este neagră şi orizontală, când copiați o carte. Această caracteristică este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului. • **Border Erase:** Introduceți marginea stângă, dreaptă, superioară, inferioară utilizând tastatura numerică.
Copiere Gray Enhance	Când realizați o copie în tonuri de gri, utilizați această caracteristică pentru a obține o calitate mai bună a copiei imprimate.

Meniu copiere

Element	Descriere
Copiere Watermark	Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „PROIECT” sau „CONFIDENȚIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Duplex	Puteți seta echipamentul să imprime copii pe ambele fețe ale hârtiei. • **Off:** Imprimă în modul normal. • **1->2Side Short**  • **1->2Side Long** 

Element	Descriere
Duplex (continuare)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Meniu copiere

Configurarea Copierii

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

Apăsați (copiere) > (**Menu**) > **Copy Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.

Meniu fax

Caracteristică fax

- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).
- În funcție de model sau de țară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opționale să nu fie disponibile (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** pe panoul de control.
- Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pe ecranul tactil.
- Sau apăsați **Fax** > selectați pe ecranul tactil elementul de meniu dorit.

Element	Descriere
• **Scan Size** • **Original Size**	Setează dimensiunea imaginii.
Contrast	Ajustează nivelul contrastului pentru a scana un original care este mai uşor de citit, atunci când originalul are un conținut prea şters sau prea închis.
Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a scana un original care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje şterse şi imagini întunecate (consultați "Obscuritate" la pagina 63).
Resolution	Setările implicite ale documentului asigură rezultate bune când se utilizează originale obişnuite bazate pe text. Totuşi, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată (consultați "Resolution" la pagina 71).
Duplex	imprimarea faxului recepționat pe ambele fețe ale hârtiei.
Multi Send	Expedierea unui fax la destinații multiple (consultați "Expedierea unui fax către destinații multiple" la pagina 70). Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

Meniu fax

Element	Descriere
Delay Send	Echipamentul este setat să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față (consultați "Întârzierea transmiterii unui fax" la pagina 258). Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.
Priority Send	Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operația curentă este finalizată. Expedierea cu prioritate va întrerupe o expediere către destinatari multipli între stații (de exemplu, atunci când expedierea către stația A se termină, înainte de a începe expedierea către stația B) sau între încercările de reapelare (consultați "Expedierea unui fax prioritar" la pagina 259).
Forward	Redirecționează faxul primit sau trimis către altă destinație printr-un fax sau PC. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă. • Consultați "Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar" la pagina 260. • Consultați "Redirecționarea unui fax recepționat" la pagina 260.

Element	Descriere
Secure Receive	Stochează în memorie faxul primit fără a-l imprima. Pentru a imprima documente primite, trebuie să introduceți parola. Puteți să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate (consultați "Recepționarea în modul de recepție securizată" la pagina 265).
Add Page	Adaugă documente suplimentare la o lucrare de fax temporizată rezervată (consultați "Adăugare documente la un fax temporizat." la pagina 259).
Cancel Job	Anulează lucrarea de fax temporizată salvată în memorie (consultați "Anularea unei lucrări de fax temporizate" la pagina 259).

Configurarea trimiterii

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Meniu fax

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.
- Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Redial Times	Setează numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceți 0, maşina nu va reapela.
Redial Term	Setează intervalul de timp înainte de reapelarea automată.
Prefix Dial	Setează un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
ECM Mode	Trimite faxurile utilizând modul de corectare al erorilor (ECM) pentru a asigura trimiterea fără nicio eroare a faxurilor. Este posibil să dureze mai mult timp.
Send Report	Echipamentul este setat să imprime un raport, dacă expedierea unui fax a fost finalizată cu succes sau nu. Dacă selectați **On-Error**, echipamentul va imprima un raport doar dacă expedierea nu a fost finalizată cu succes.
Image TCR	Este imprimat un raport al transmiterii, cu o imagine în miniatură a primei pagini a faxului trimis.
Dial Mode	Setează modul de apelare pe ton sau impuls. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
Toll Save	Faxurile sunt trimise la o anumită oră pentru a face economii la factura telefonică. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
Setup Wizard	Facilitează configurarea opțiunilor necesare pentru fax, precum ID-ul echipamentului, numărul de fax etc.

Configurarea primirii

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Meniu fax

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Receiving** pe panoul de control.
- Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Receive Mode	Selectează modul implicit de primire a faxurilor.
Ring To Answer	Specifică de câte ori să sune maşina înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp RCV Name	Imprimă automat numărul paginii, precum şi data şi ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
Rcv Start Code	Inițiază recepția faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Dacă ridicați receptorul telefonului suplimentar şi auziți tonuri de fax, introduceți codul. Este presetat din fabrică la *9*.
Auto Reduction	Reduce automat dimensiunea paginii faxului primit, pentru a se potrivi cu hârtia încărcată în maşină.
Discard Size	Înlătură o anumită parte din extremitatea faxului primit.

Element	Descriere
Junk Fax Setup	Blochează toate faxurile nedorite pe care le-ați stocat în memorie ca numere de fax nedorite. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
DRPD Mode	Permite unui utilizator să răspundă mai multor numere de telefon folosind o singură linie telefonică. Puteți seta maşina să recunoască diferite tipuri de sonerii pentru fiecare număr. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă (consultați "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 264).
Duplex Print	Imprimă faxurile recepționate pe ambele fețe ale hârtiei. Puteți face economii la hârtie.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Stochează faxurile primite în caseta comună. Acest meniu este afişat doar atunci când a fost instalat un dispozitiv opțional de stocare în masă (HDD) (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

Meniu scanare

Funcția scanare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (scanare) > (**Menu**) > **Scan Feature** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** pe ecranul tactil.
- Sau apăsați **Scan** > selectați pe ecranul tactil elementul de meniu dorit.

Element	Descriere
• **USB Default** • **USB**	Setează destinația scanării pe un USB. Scanați originalele şi salvați imaginile scanate pe un dispozitiv USB.
• **Email Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Setează destinația scanării către un email. Scanați originalele şi trimiteți imaginile scanate prin email (consultați "Scanare pentru expediere prin e-mail" la pagina 247).
• **FTP Default** • **FTP**	Setează destinația scanării către un server FTP. Scanați originalele şi trimiteți imaginile scanate către un server FTP (consultați "Scanare la server FTP/ SMB" la pagina 248).
• **SMB Default** • **SMB**	Setează destinația scanării către un server SMB. Scanați originalele şi trimiteți imaginile scanate către un server SMB (consultați "Scanare la server FTP/ SMB" la pagina 248).
Send Report	Imprimă un raport de confirmare prin care arată dacă trimiterea imaginii scanate s-a realizat cu succes.
Local PC	Setează destinația scanării la un computer conectat prin usb. Scanați documentele originale şi salvați imaginea scanată într-un director precum **Documentele mele** (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
Network PC	Setează destinația scanării la un computer conectat la rețea. Scanați documentele originale şi salvați imaginea scanată într-un director precum **Documentele mele** (consultați "Scanarea de pe o maşină conectată la rețea." la pagina 246).
Document Box	Setează destinația scanării în **Document Box**. Scanați documentele originale şi trimiteți imaginea scanată în spațiul de stocare care este denumit **Document Box** în aparat.

Meniu scanare

Element	Descriere
Shared Boxes	Setează destinația scanării la un folder partajat. Puteți crea şi utiliza folderul partajat (consultați "Utilizarea funcțiilor de partajare folder" la pagina 268).

Configurarea scanării

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (scanare) > (**Menu**) > **Scan Setup** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
• **Scan Size** • **Original Size**	Setează dimensiunea imaginii.
Original Type	Setează tipul documentului original.
Resolution	Setează rezoluția imaginii.
Color Mode	Setează modul color.
File Format	Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați BMP, JPEG, TIFF sau PDF, aveți posibilitatea de a selecta scanarea mai multor pagini.
Darkness	Ajustează nivelul luminozității pentru scanare.
Contrast	Ajustează nivelul contrastului pentru ca imaginea scanată să fie mai deschisă sau mai întunecată decât originalul.

Configurare sistem

Configurarea echipamentului

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Machine ID	Setează ID-ul maşinii care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Fax Number	Setează numărul de fax care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Date & Time	Setează data şi ora.
Clock Mode	Selectează formatul pentru afişarea orei între 12 ore şi 24 ore.
Form Menu	• **Off:** Imprimă în modul normal. • **Single Form:** Imprimă toate paginile utilizând primul formular. • **Double Form:** Imprimă prima pagina utilizând primul formular şi pagina de pe verso utilizând al doilea formular.
Select Form	Cadrul de suprapunere reprezintă imagini salvate pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) al imprimantei, ca fişier de format special, care pot fi imprimate în straturi pe orice document.
HDD Spooling	Când este **On**, stochează documentele pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) pentru imprimare în rețea.
Language	Setează limba pentru textul care apare pe afişajul panoului de control.
Default Mode	Setează modul implicit al maşinii între modul fax, modul copiere sau modul scanare.
Default Paper Size	Puteți seta dimensiunea implicită a hârtiei.
PowerSave	Setează durata de aşteptare a maşinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când maşina nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.

Configurare sistem

Element	Descriere
Scan PWR Save	Setează durata de aşteptare a scanerului maşinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când scanerul nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus automat.
System Timeout	Setează perioada de timp în care maşina reține setările pentru copiere anterior utilizate. După această perioadă de timp, maşina revine la setările de copiere implicite.
Job Timeout	Setează durata de aşteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii.
Wakeup Event	Puteți seta condiția de reactivare din modul de economisire a energiei. Activați elementul. • **Button Press:** Atunci când apăsați orice buton cu excepția butonului de alimentare, maşina se reactivează din modul de economisire a energiei. • **Scanner:** Atunci când introduceți hârtie în alimentatorul pentru documente, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei. • **Printer:** Atunci când deschideți sau închideți unitatea de scanare, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.

Element	Descriere
Auto Continue	Determină dacă maşina va continua sau nu imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte cu setările selectate. • **Off:** Dacă hârtia nu este potrivită, maşina aşteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie. • **On:** Dacă hârtia nu este potrivită, se va afişa un mesaj de eroare. Maşina aşteaptă aproximativ 30 de secunde, apoi şterge automat mesajul şi continuă imprimarea.
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea maşinii.
Auto CR	Vă permite să adăugați returul de car necesar la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.
Firmware Version	Afişată versiunea firmware a produsului.
AutoComplete	Propune sugestii în timp ce tastați o adresă de email sau un număr de fax. Aceasta vă permite să găsiți şi să selectați datele fără a le tasta complet.

Configurare sistem

Element	Descriere
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Determină dacă maşina va continua sau nu imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte. De exemplu, dacă ambele tăvi, 1 respectiv 2, sunt alimentate cu hârtie de aceeaşi dimensiune, echipamentul va imprima automat din tava 2 după ce tava 1 rămâne fără hârtie. Această opțiune nu apare dacă ați selectat **Auto** pentru **Paper Source** din driverul imprimantei.
Paper Substitution	Înlocuieşte automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter şi A4. De exemplu, dacă aveți hârtie A4 în tavă dar ați setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, maşina va imprima pe hârtie A4 şi viceversa.
Paper Mismatch	Determină dacă să se va lua sau nu în considerare eroarea de nepotrivire a hârtiei. Selectați **Off**, apoi aparatul va continua să imprime chiar dacă există o nepotrivire de hârtie.
PrintBlankPage	Imprimanta detectează datele imprimării de la computer indiferent dacă o pagină este goală sau nu. Puteți seta să imprimați sau să treceți peste pagina goală.

Element	Descriere
Multi-Bin	• **Mode:** Selectează modul multi-bin pe care doriți să-l utilizați. • **Default Bin:** Selectează caseta pentru utilizare implicită.
Default Source	Setează tava pentru utilizare implicită.
Address Book	Permite vizualizarea sau imprimarea agendei telefonice sau a listei cu adresele de email.

Configurare sistem

Element	Descriere
Maintenance	• **Clean Drum:** Curăță tamburul OPC al cartuşului, prin imprimarea unei coli. • **Clean Fuser:** Este curățat fuser-ul prin printarea unei coli. • **CLR Empty Msg.:** Această opțiune apare doar atunci când cartuşul tonerului este gol. • **Supplies Info.:** Vă permite să verificați câte pagini au fost printate şi cât toner a mai rămas în cartuş. • **TonerLow Alert:** Dacă tonerul din cartuş s-a epuizat, apare un mesaj care informează utilizatorul că trebuie să schimbe cartuşul de toner. Puteți să setați ca acest mesaj să apară sau nu. • **Paper Stacking:** Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată sau dacă utilizați un suport de imprimare umed din cauza umidității ridicate, colile imprimate din tava de ieşire s-ar putea să fie ondulate şi să nu se stivuiască corect. În acest caz, puteți seta maşina să utilizeze această funcție pentru care va face colile imprimate să fie ferm stivuite. Însă, utilizarea acestei funcții va reduce viteza de imprimare.
Import Setting	Importă pe maşină datele stocate pe un stick de memorie USB.
Export Setting	Exportă pe maşină datele stocate pe un stick de memorie USB.

Element	Descriere
Toner Save	Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viață a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel din modul normal, dar scade calitatea imprimării.
Quiet Mode	Puteți reduce zgomotul de imprimare prin activarea acestui meniu. Totuşi, viteza şi calitatea imprimării pot fi afectate.
Eco Settings	Vă permite să economisiți resursele de imprimare şi să protejați mediul înconjurător. • **Default Mode:** Selectează activarea sau dezactivarea modului Eco. **On force** (**On-Forced**): Setează modul Eco pe activ cu o parolă/ Dacă un utilizator doreşte să activeze/dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola. • **Select Template (Select Temp.):** Selectează setarea pentru şablonul eco din SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Setările maşinii sunt restabilite la cele implicite din fabrică.

Configurare sistem

Configurarea hârtiei

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Paper Size	Setează dimensiunea hârtiei la A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform necesităților dvs.
Paper Type	Alege tipul hârtiei pentru fiecare tavă.
Paper Source	Selectează din care tavă să fie utilizată hârtia.
Margin	Setează marginile pentru document.
Tray Confirm	Activează mesajul de confirmare al tăvii. Dacă deschideți şi închideți o tavă, va fi afişată o fereastră unde veți fi întrebați dacă doriți setarea dimensiunii şi tipului hârtiei pentru tava deschisă.

Sunet / Volum

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Key Sound	Activează şi dezactivează sunetele de taste. Când această opțiune este activată, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
Alarm Sound	Activează şi dezactivează sunetele de alarmă. Când această opțiune este activată, se aude un ton de alarmă la apariția unei erori sau când se termină comunicarea faxului.

Element	Descriere
Speaker	Activează şi dezactivează sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opțiune setată la **Comm.** care înseamnă că difuzorul este pornit până când cealaltă maşină răspunde. Puteți regla nivelul volumului utilizând **On Hook Dial**. Puteți regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică. **a** Apăsați pe (fax) pe panoul de control. **b** Apăsați **On Hook Dial**. Din difuzor se aude un ton de apel. **c** Apăsați pe săgeți până când auziți volumul dorit. **d** Apăsați **On Hook Dial** pentru a salva modificarea şi a reveni la modul disponibil.
Ringer	Reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteți selecta oprit, încet, mediu şi tare.

Raport

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Reports** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Menu Map	Imprimă harta meniului care arată dispunerea şi setările curente ale acestei maşini.
All Reports	Imprimă toate tipurile de rapoarte care sunt furnizate de acest aparat.
Configuration	Imprimă un raport despre configurarea generală a maşinii.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Imprimă pagina cu informațiile despre consumabile.
Address Book	Imprimă toate adresele de e-mail stocate curent în memoria maşinii.

Configurare sistem

Element	Descriere
Demo Page	Imprimă pagina de probă pentru a verifica dacă maşina imprimă corespunzător sau nu.
Fax Send	Imprimă un raport al trimiterii care include numărul de fax, numărul de pagini, timpul care a trecut de la începerea lucrării, modul de comunicare şi rezultatele comunicării pentru lucrarea de fax. Puteți configura maşina să imprime automat un raport de expediere după fiecare lucrare de fax.
Fax Sent	Imprimăinformații privind faxurile trimise recent.
Fax Received	Imprimă informații privind faxurile primite recent.
Email Sent	Imprimă informații privind email-urile trimise recent.
• **Scheduled Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Imprimă lista cu documentele stocate în momentul respectiv pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere şi tipul fiecărei operații.
JunkFax	Imprimă numerele de fax specificate ca numere de fax nedorite.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Imprimă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.

Element	Descriere
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Listează utilizatorii autorizați care au permisiunea de a utiliza funcția e-mail.
PCL Font	Printează lista cu fonturile PCL.
• **PS Font** • **PS3 Font**	Printează lista cu fonturile PS/PS3.
EPSON Font	Printează lista cu fonturile EPSON.
KSC5843 Font	Imprimă lista cu fonturile KS5843.
KSC5895 Font	Imprimă lista cu fonturile KS5895.
KSSM Font	Printează lista cu fonturile KSSM.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Printează utilizatorii care s-au conectat la domeniu şi ID-urile acestora.
Usage Counter	Imprimă o pagină privind întrebuințarea. Pagina de utilizare afişează numărul total de pagini imprimate.
Fax Options	Printează informațiile unui raport de fax.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Imprimă lucrările stocate în acel moment în memoria opțională sau pe un dispozitiv de stocare în masă (HDD).

Element	Descriere
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Printează lista cu lucrările finalizate.
• **Accounting Report** • **Accounting**	Această opțiune este disponibilă şi poate fi utilizată doar atunci când este activat Job Accounting din SyncThru™ Web Admin Service. Puteți printa un raport privind numărul de listări efectuate de fiecare utilizator.

Întreținerea

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
CLR Empty Msg.	Când cartuşul tonerului este gol, apare această opțiune. Puteți şterge mesajul gol.
Ignore Toner	Puteți seta ca maşina să ignore mesajul despre tonerul gol şi să continue imprimarea cu excepția faxurilor primite.
Supplies Life	Afişează indicatorii de durată ai consumabilelor (consultați "Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor" la pagina 79.)
TonerLow Alert	Personalizează nivelul pentru alerta de toner redus sau toner gol (consultați "Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului" la pagina 80).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Afişează numărul de serie al maşinii. Când sunați pentru asistență sau vă înregistrați ca utilizator pe site-ul web Samsung, puteți găsi acest număr.
Paper Stacking	Activează caracteristica automată de legare a tăvilor. Când o tavă nu este disponibilă din cauza lipsei de hârtie sau nepotrivirii, această opțiune vă permite să alimentați cu hârtie dintr-o altă tavă care este disponibilă.
Color	Vă permite să ajustați setările de culoare, precum nivelul contrastului, înregistrarea culorii, densitatea culorii etc.

Element	Descriere
Ram Disk	Setează o parte a discului ram pentru zona de stocare a lucrării. Utilizarea zonei de stocare activează meniul de gestionare al lucrării (consultați "Gestionarea lucrării" la pagina 209). Acest lucru permite datelor din computerul dvs. să fie trimise la coada de imprimare al discului ram.

Ştergerea setării

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting** pe panoul de control.
- Sau apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
All Setting	Şterge toate datele stocate în memorie şi readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.
Printer Setup	Restabileşte toate opțiunile imprimantei la valorile implicite din fabrică.
Paper Setup	Restabileşte toate opțiunile care țin de hârtie la valorile implicite din fabrică.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Restabileşte toate opțiunile care țin de fax la valorile implicite din fabrică.
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Restabileşte toate opțiunile care țin de copiere la valorile implicite din fabrică.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Restabileşte toate opțiunile care țin de scanare la valorile implicite din fabrică.
System Setup	Restabileşte toate opțiunile care țin de sistem la valorile implicite din fabrică.
Network Setup	Restabileşte toate opțiunile care țin de rețea la valorile implicite din fabrică (Necesită repornire).
Address Book	şterge toate adresele de email stocate în memorie.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Şterge toate informațiile despre faxurile expediate.

Element	Descriere
Email Sent	Şterge toate informaţiile despre email-urile expediate.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Şterge toate informaţiile despre faxurile recepţionate.

Gestionarea lucrării

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage** pe panoul de control.

Element	Descriere
Active Job	Afişează listele cu lucrări care aşteaptă să fie imprimate.
Store Job	Afişează listele cu lucrări care sunt stocate pe disc.

Element	Descriere
File Policy	Dacă în memorie există deja acelaşi nume atunci când introduceți un nume nou pentru fişier, puteți să îl redenumiți sau să îl suprascrieți.

Suprascrierea imaginii

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite** pe panoul de control.

Element	Descriere
Manual	Puteți suprascrie memoria USB încorporată pentru a şterge toate datele stocate.

Configurare sistem

configurare USB

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați **USB** pe ecranul tactil.

Opțiune	Descriere
Print From	Afişează lista fişierelor din **File Navigation**. Selectați un fişier pentru printare.
Scan to USB	Setează destinația scanării pe un USB. Scanați originalele şi salvați imaginile scanate pe un dispozitiv USB.
File Manage	Afişează lista fişierelor din **File Navigation**. Selectați un fişier pentru ştergere. Puteți formata dispozitivul USB.
Show Space	Afişează spațiul rămas disponibil.

Configurare emulare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation** pe panoul de control.

Element	Descriere
Emulation Type	Limba în care este setată maşina defineşte modul în care computerul comunică cu maşina.
Setup	Stabileşte setările detaliate pentru tipul de emulare ales.

Configurare sistem

Configurare email

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup** pe ecranul tactil.

Opțiune	Descriere
SMTP Server	Setează configurarea serverului SMTP.
Send to Self	Setează trimiterea către dvs. a email-ului pentru a putea realiza o copie de rezervă sau pentru a-l utiliza ca memento.
Default To Address	Setează o adresă email de destinație ca implicită.
Default From	Setaează o adresă email de expediție ca implicită.
Default Subject	Setează un subiect pentru email ca implicit.

Configurare agendă de adrese

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book** pe ecranul tactil.

Opțiune	Descriere
Phone Book	Adăugă, afişează, printează sau şterge agenda telefonică. De asemenea, puteți crea un grup.
Email	Adăugă, afişează, printează sau şterge lista de email-uri. De asemenea, puteți crea un grup.

Configurarea casetei cu documente

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Configurare sistem

Caracteristică casetă documente

- Apăsați (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature** de pe panoul de control.

Opțiune	Descriere
Add From Scan	Documentele scanate sunt stocate într-o casetă. Fişierul stocat va fi denumit automat "anlunăziorăminutsecundă".
Task From Box	Printează un document dintr-o casetă.

Doc Box Setup

- Apăsați (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup** de pe panoul de control.

Opțiune	Descriere
Add From Scan	Setează opțiunile implicite pentru stocarea documentului într-o casetă.
Task From Box	Setează opțiunile implicite pentru imprimarea documentului dintr-o casetă.

Configurarea rețelei

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați (**Menu**) > **Network** pe panoul de control.
- Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup** pe ecranul tactil.

Opțiune	Descriere
TCP/IP (IPv4)	Selectează protocolul corespunzător şi configurează parametrii pentru utilizarea mediului de rețea. Trebuie setați numeroşi parametri. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apelați la administratorul de rețea.
TCP/IP (IPv6)	Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 157).
Ethernet Speed	Configurați viteza de transmitere a rețelei.

Configurare sistem

Opțiune	Descriere
802.1x	Puteți selecta autentificarea utilizatorului pentru a comunica în rețea. Pentru informații detaliate, consultați administratorul de rețea.
Wireless	Selectați această opțiune pentru a utiliza rețeaua fără fir.
Clear Setting	Reface setările de rețea la valorile implicite. (Necesită repornire).
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.
Net. Activate	Puteți seta dacă doriți activarea sau dezactivarea Ethernet.
Http Activate	Puteți alege dacă să folosiți sau nu opțiunea SyncThru™ Web Service.

Configurare admin

Element	Descriere
Password Protect	Setează parola pentru a avea acces la meniul **Admin Setup**. Selectați **On** pentru a utiliza această opțiune şi introduceți parola.
Change Password	Modifică parola maşinii pentru a accesa **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Este curățat fuser-ul prin printarea unei coli. Coala printată prezintă reziduuri de toner. • **CLR Empty Msg.:** Împiedică apariția mesajului **TonerLow Alert** pe ecranul de afişaj. • **Supplies Info.:** Vă permite să verificați câte pagini au fost printate şi cât toner a mai rămas în cartuş. • **TonerLow Alert:** Dacă tonerul din cartuş s-a epuizat, apare un mesaj care informează utilizatorul că trebuie să schimbe cartuşul de toner. Puteți să setați ca acest mesaj să apară sau nu. • **Ram Disk:** Activează/dezactivează discul RAM pentru gestionarea lucrărilor. În funcție de dimensiunea memoriei opționale instalate, puteți seta dimensiunea discului RAM între 32 şi 64 MB. Această opțiune nu apare dacă ați instalat un dispozitiv de stocare în masă (HDD).

Configurare personalizată

Acest meniu apare doar atunci când este instalată aplicația web **XOA** (eXtensible Open Architecture). Pentru a utiliza acest meniu contactați administratorul.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

- Apăsați (**Menu**) > **Custom** pe panoul de control.

4. Caracteristici speciale

Acest capitol explică caracteristicile speciale ale copierii, scanării, utilizării faxului şi imprimării.

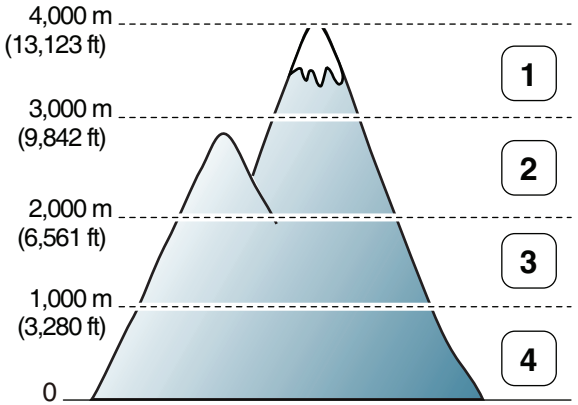
- **Reglarea altitudinii** 217
- **Stocarea adresei de e-mail** 218
- **Introducerea diverselor caractere** 220
- **Configurarea agendei de adrese a faxului** 222
- **Înregistrarea utilizatorilor autorizați** 226
- **Caracteristici imprimare** 227
- **Caracteristici scanare** 245
- **Caracteristici fax** 256
- **Utilizarea funcțiilor de partajare folder** 268
- **Utilizarea caracteristicilor unității de memorie/hard** 269

- Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Puteți seta valoarea altitudinii din **Device Settings** în programul Samsung Easy Printer Manager sau din secțiunea **Machine** în programul Printer Settings Utility.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, consultați "Device Settings" la pagina 279.
- Pentru utilizatorii de Linux, consultați "Utilizarea programului Smart Panel" la pagina 282.

- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
- Puteți seta altitudinea şi din opțiunea **System Setup** de pe afişajul echipamentului (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).

Stocarea adresei de e-mail

Puteți configura agenda de adrese cu adrese de e-mail pe care le utilizați în mod frecvent prin SyncThru™ Web Service putând apoi introduce uşor şi rapid adresele în mesajele de e-mail prin introducerea numerelor atribuite adreselor respective în agenda de adrese.

Stocarea în echipamentul dvs.

Pentru a scana şi a trimite o imagine ca ataşament al unui email, trebuie să configurați adresa de email utilizând SyncThru™ Web Service.

1. Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
2. Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
3. Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Faceți clic pe **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Selectați **Speed No.** şi introduceți adresa de e-mail şi numărul de fax.

> Dacă trebuie să setați informațiile de server SMB sau FTP, selectați SMB sau FTP şi setați informațiile.

6. Faceți clic pe **Apply**.
7. Dacă alcătuiți un grup, faceți clic pe **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Selectați **Speed No.** şi introduceți **Group Name**.

> Puteți adăuga cu uşurință o adresă individuală dacă selectați **Yes** pentru **Add individual(s) after this group is created**.

9. Faceți clic pe **Apply**.

Stocarea adresei de e-mail

Căutarea unei adrese de email

Căutarea secvențială în memorie

1. Selectați (scanare) > (**Address Book**) > **Search & Send** > Selectați un grup de adrese > **All** pe panoul de control.

   Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** sau **Group** pe ecranul tactil.

2. Căutați în întreaga memorie în ordine alfabetică (numerică), şi selectați numele şi adresa dorită.

Căutarea prin introducerea unei prime litere

1. Selectați (scanare) pe panoul de control.
2. Apăsați (**Address Book**) > **Search & Send** > Selectați un grup de adrese > **ID** pe panoul de control.
3. Introduceți primele litere ale numelui pe care îl doriți.
4. Apăsați săgețile până când sunt afişate numele şi numărul dorite.

Introducerea diverselor caractere

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume şi numere. De exemplu, când configurați maşina, introduceți numele dvs. sau numele societății şi numărul de fax. Când stocați în memorie numere de fax sau adrese de e-mail, trebuie, de asemenea, să introduceți numele corespunzătoare.

Introducerea caracterelor alfanumerice

Apăsați butonul până când litera corectă apare pe afişaj. De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsați pe 6, pe care este inscripționat MNO. De fiecare dată când apăsați pe 6, afişajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o şi, la final, 6. Pentru a găsi litera pe care doriți s-o introduceți, consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 220.

- Puteți introduce un spațiu apăsând de două ori pe 1.
- Pentru a şterge ultima cifră sau caracter, apăsați pe butonul săgeată stânga/dreapta sau sus/jos.

Literele şi numerele de pe tastatură

- Seturile cu caractere speciale pot să difere de cele ale maşinii dvs., în funcție de opțiunile sale şi de model.
- Unele dintre valorile următoare ale tastelor este posibil să nu apară, în funcție de lucrarea pe care o executați.

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Introducerea diverselor caractere

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)
#	# = | ? " : { } < > ; (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea)

Configurarea agendei de adrese a faxului

Puteți configura un număr rapid pentru numerele de fax pe care le utilizați în mod frecvent prin SyncThru™ Web Service putând apoi introduce uşor şi rapid numerele de fax prin introducerea numerelor de locație atribuite acestora în agenda de adrese.

Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

1 Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (opțiuni) > **Add** pe ecranul tactil.

2 Introduceți un număr de apelare rapidă şi apăsați **OK**.

Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați (**Back**).

3 Introduceți numele dorit şi apăsați pe **OK**.

4 Introduceți numărul de fax dorit şi apăsați pe **OK**.

5 Apăsați butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteți solicitat să introduceți un număr de destinație atunci când expediați un fax, introduceți numărul de apelare rapidă la care ați stocat numărul dorit.

- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0–9), țineți apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică, mai mult de 2 secunde.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsați butonul (butoanele) primei (primelor) cifre şi apoi mențineți apăsat butonul ultimei cifre, mai mult de 2 secunde.
- Puteți imprima lista agendei de adrese selectând (fax) > (**Address Book**) > **Print**.

Configurarea agendei de adrese a faxului

Editarea numerelor de apelare rapidă

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** pe panoul de control.

   Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** pe ecranul tactil.

2. Introduceți numărul de apelare rapidă pe care doriți să îl editați şi apăsați pe **OK**.

3. Modificați numele şi apăsați pe **OK**.

4. Modificați numărul de fax şi apăsați pe **OK**.

5. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Înregistrarea unui număr de apelare de grup

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** pe panoul de control.

   Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (opțiuni) > **Add** pe ecranul tactil.

2. Introduceți un număr de apelare pentru grup şi apăsați **OK**.

Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați (**Back**).

3. Căutați introducând primele litere ale numelui de apelare rapidă pe care doriți să-l adăugați la grup.

4. Selectați numele şi numărul dorite şi apăsați pe **OK**.

5. Selectați **Yes** când apare **Another Number?**.

6. Repetați pasul 3 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.

Configurarea agendei de adrese a faxului

7 Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Number?** şi apăsați **OK**.

8 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea numerelor de apelare din grup

1 Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** pe ecranul tactil.

2 Introduceți numărul de apelare de grup pe care doriți să îl editați şi apăsați pe **OK**.

3 Introduceți un nou număr de apelare rapidă şi apăsați **OK**, apoi apare **Add?**.

Introduceți un număr de apelare rapidă stocat în grup şi apăsați **OK**, este afişat **Delete?**.

4 Apăsați pe **OK** pentru a adăuga sau a şterge numărul.

5 Repetați pasul 3 pentru a adăuga sau şterge mai multe numere.

6 Selectați **No** când apare **Another Number?** şi apăsați **OK**.

7 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalități de căutare a unui număr în memorie. Fie căutați secvențial de la A la Z, fie puteți căuta introducând primele litere ale numelui asociat cu respectivul număr.

1 Selectați (fax) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** sau **Group Dial** pe panoul de control.

2 Introduceți **All** sau **ID** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați numele şi numărul sau butonul tastaturii marcat cu litera pe care doriți s-o căutați.

De exemplu, dacă doriți să găsiți numele “MOBIL,” apăsați pe butonul **6**, care este marcat cu literele “MNO.”

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea agendei de adrese

Puteți verifica setările dvs. pentru (**Address Book**) imprimând o listă.

Configurarea agendei de adrese a faxului

1 Selectați (fax) > (**Address Book**) > **Print** pe panoul de control.

2 Maşina începe imprimarea.

Înregistrarea utilizatorilor autorizați

Dacă ați conectat aparatul la o rețea şi ați configurat corect parametrii rețelei, aveți posibilitatea să scanați şi să trimiteți imagini prin rețea. Pentru a trimite imaginea scanată prin e-mail sau prin serverul de rețea în siguranță, trebuie să întregistrați informațiile de cont ale utilizatorilor autorizați pe maşina dvs. utilizând SyncThru™ Web Service.

1 Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).

2 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

3 Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Faceți clic pe **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Selectați **Local Authentication** în **Authentication Method** şi faceți clic pe **Apply**.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra de confirmare.

7 Faceți clic pe **User Profile** > **Add**.

8 Introduceți **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, şi **Fax Number**.

Puteți adăuga cu uşurință o adresă individuală dacă selectați **Yes** pentru **Add individual(s) after this group is created**.

9 Faceți clic pe **Apply**.

Caracteristici imprimare

- Pentru caracteristicile de bază ale imprimării, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 57).
- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.
4. Selectați **Preferințe imprimare**.

Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5. Modificați setările în fiecare filă.
6. Faceți clic pe **OK**.

Dacă doriți să modificați setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificați-le în **Preferințe imprimare**.

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1. Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Selectați maşina dvs.
4. Faceți clic dreapta pe maşina dvs. şi selectați **Setare ca imprimantă implicită**.

Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

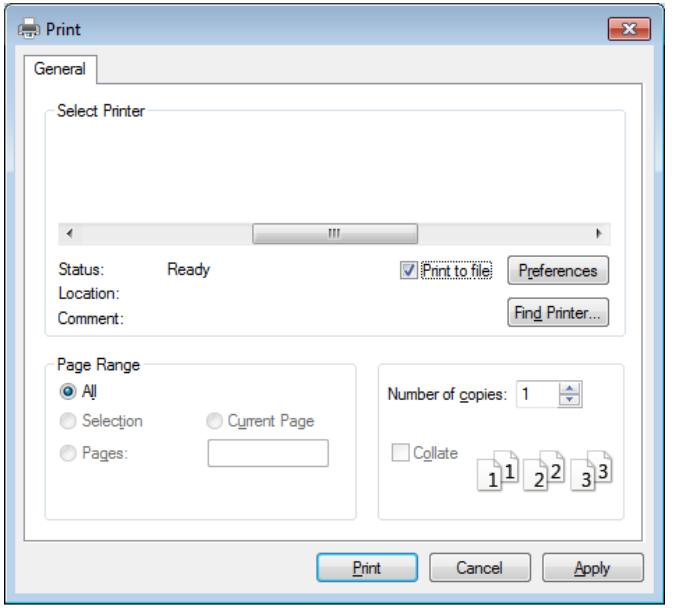
Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.

- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7.
- Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalați memorie opțională când lucrarea XPS nu se tipăreşte deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Pentru modelele care furnizează driver-ul XPS pe CD-ul cu software:
  - Puteți instala driverul de imprimantă XPS atunci când introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM. Când se afişează fereastra de instalare, selectați **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Puteți selecta driverul de imprimantă XPS în fereastra **Select Software and Utilities to Install**.
- Pentru modelele care pun la dispoziție driver-ul XPS pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți produsul dvs.> Suport sau descărcări.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier.

1 Bifați caseta **Imprimare la fişier** din fereastra **Imprimare**.



2 Faceți clic pe **Imprimare**.

3 Tastați calea de destinație şi numele fişierului şi apoi faceți clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.

Dacă tastați doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Caracteristici imprimare

Înțelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

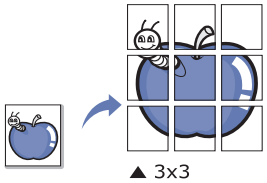
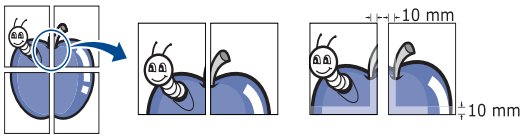
Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în ferestra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată.

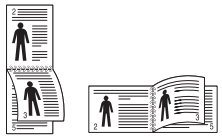
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side 	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

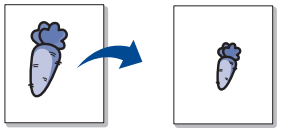
Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Poster Printing  	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectați valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificați **Poster Overlap** în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună. 
Booklet Printing[a] 	Este imprimat documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. • Dacă doriți să imprimați o broşură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio. • Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. • Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ⊗).

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului. • Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al maşinii. Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/XPS. • **None:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților. • **Short Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex. Această opțiune nu este disponibilă atunci când utilizați **Double-sided Printing (Manual)**.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Paper Options 	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.
Watermark 	Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți atunci când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul “**DRAFT**” sau “**CONFIDENTIAL**” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark **(Crearea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark **(Editarea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile. **d** Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**.
Watermark **(Ştergerea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**. **d** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay[a] 	Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL (consultați "Software" la pagina 7). O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimați suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creați un nou fişier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran. • Rezoluția fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.
Overlay[a] **(Crearea unei pagini noi de suprapunere)**	**a** Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced** şi selectați **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c** În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create**. **d** În fereastra **Salvare ca**, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover). **e** Faceți clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay[a] **(Utilizarea unei pagini de suprapunere)**	**a** Faceți clic pe fila **Advanced**. **b** Selectați suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c** Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectați **Edit...** din listă şi faceți clic pe **Load**. Selectați fişierul suprapus pe care doriți să îl utilizați. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceți clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d** Dacă este necesar, bifați caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmați imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**.
Overlay[a] **(Ştergerea unei pagini de suprapunere)**	**a** În fereastra **Printing Preferences**, faceți clic pe fila **Advanced**. **b** Selectați **Edit** din lista derulantă **Text**. **c** Selectați din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriți să o ştergeți. **d** Faceți clic pe **Delete**. **e** Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe **Yes**. **f** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**. Puteți şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Print Mode	• Această caracteristică este disponibilă doar dacă ați instalat memoria opțională sau dispozitivul de stocare în masă (HDD) (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9). • În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. • **Print Mode:** Setarea implicită **Print Mode** este **Normal**, care este pentru imprimare fără a salva fişierul de imprimare în memorie. - **Normal:** Acest mod imprimă fără a vă stoca documentul în memoria opțională. - **Proof:** Acest mod este util când imprimați mai mult de o copie. Puteți imprima mai întâi o copie pentru a verifica, apoi puteți imprima şi celelalte copii. - **Confidential:** Acest mod se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima, trebuie să introduceți o parolă. - **Store:** Selectați această setare pentru a salva un document pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) fără a-l imprima. - **Store and Print:** Acest mod este utilizat atunci când imprimarea şi stocarea documentului se realizează în acelaşi timp. - **Spool:** Această opțiune poate fi utilă atunci când aveți de-a face cu volume mari de date. Dacă selectați această setare, imprimanta trimite documentul pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) şi apoi îl imprimă din coada dispozitivului de stocare în masă (HDD), reducând din solicitarea computerului. - **Print Schedule:** Selectați această setare pentru a imprima documentul la o anumită oră. • **User ID:** Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fişier salvat folosind panoul de control. • **Job Name:** Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fişier salvat folosind panoul de control.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Job Encryption	Mai întâi sunt criptate datele de imprimare, apoi sunt transmise către maşină. Această caracteristică protejează informațiile de imprimare chiar dacă datele sunt luate dintr-o rețea. Funcția **Job Encryption** este activată doar atunci când este instalat dispozitivul de stocare în masă (HDD). Dispozitivul de stocare în masă (HDD) este utilizat la decriptarea datelor de imprimare (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

a. Această opțiune nu este disponibilă atunci când utilizați driver-ul XPS.

Caracteristici imprimare

Folosirea programuluiDirect Printing Utility

- Direct Printing Utility este posibil să nu fie disponibil, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 7).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows.

Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fişierele PDF direct la maşină fără ca deschiderea fişierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program, selectați **Advanced Installation** > **Custom Installation** şi bifați acest program atunci când instalați driverul imprimantei.

- Un dispozitiv de stocare în masă (HDD) trebuie instalat pe echipamentul dvs., pentru a imprima fişiere folosind acest program. (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).
- Nu puteți imprima fişiere PDF al căror acces este restricționat. Dezactivați funcția de restricționare a imprimării şi reîncercați imprimarea.
- Nu puteți imprima fişiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivați funcția de protejare prin parolă şi reîncercați imprimarea.
- Dacă un fişier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fişierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fişiere PDF în versiunea 1.7 şi anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideți fişierul pentru a-l imprima.

Imprimarea

Există mai multe modalități prin care puteți imprima utilizând Direct Printing Utility.

1. Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility.

2. Selectați maşina dvs. din lista derulantă **Select Printer** şi faceți clic pe **Browse**.

3. Selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați şi faceți clic pe **Open**.

   Fişierul este adăugat în secțiunea **Select Files**.

4. Personalizați setările maşinii conform necesităților dvs.

5. Faceți clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Caracteristici imprimare

Utilizarea meniului contextual

1. Faceți clic dreapta pe fişierul PDF pe care doriți să îl imprimați şi selectați **Direct Printing**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fişierul PDF adăugat.

2. Selectați maşina pe care doriți să o utilizați.
3. Particularizați setările maşinii.
4. Faceți clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Imprimare pe Macintosh

În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimați din Macintosh, este necesar să verificați setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați paşii de mai jos pentru a imprima din Macintosh:

1. Deschideți documentul pentru imprimat.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3. Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opțiuni şi asigurați-vă că maşina dvs. este selectată. Faceți clic pe **OK**.
4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Alegeți numărul copiilor şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată. Cu excepția numelui, componența ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
4. Faceți clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short-Edge Binding:** Această opțiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

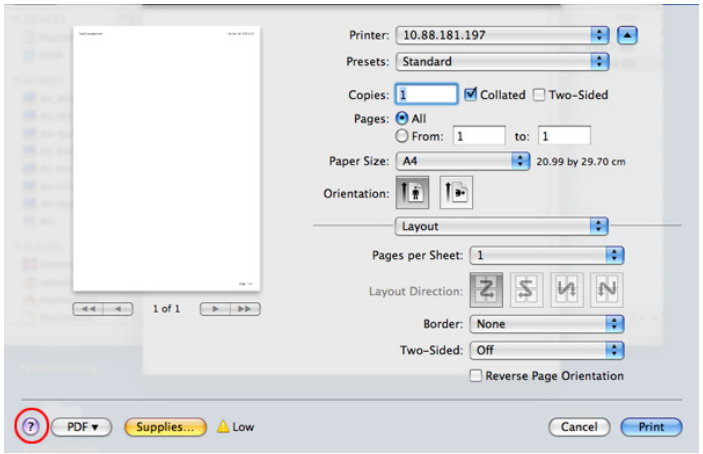
1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
4. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
5. Faceți clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.

Dacă imprimați mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitați imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei atunci când imprimați mai mult de 1 copie.

Caracteristici imprimare

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe semnul de întrebare din colțul stânga jos al ferestrei şi faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați informații. Apare o fereastră mesaj cu informații despre caracteristicile acelei opțiuni care sunt furnizate de driver.



Imprimare pe Linux

În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați direct **Print** utilizând lpr.
3. În fereastra LPR GUI, selectați modelul imprimantei dvs. din lista printer şi faceți clic pe **Properties**.
4. Modificați proprietățile lucrării de imprimare utilizând următoarele patru file afişate în partea superioară a ferestrei.
   - **General:** Sunt modificate dimensiunea hârtiei, tipul hârtiei şi orientarea documentelor. Activează caracteristica duplex, adaugă benzi de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini pentru fiecare coală.

În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

   - **Text:** Sunt specificate dimensiunile marginilor paginilor şi sunt setate opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.

- **Graphics:** Sunt setate opțiunile imaginilor care vor fi utilizate la imprimarea de fişiere imagine, precum opțiuni de culoare, dimensiunea imaginii sau poziția imaginii.
- **Advanced:** Sunt setate rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Properties**.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra **LPR GUI** pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Printing, care vă permite să monitorizați starea proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona comanda curentă, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Puteți imprima o mare diversitate de tipuri de fişiere cu maşina dvs. utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfața liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lpr vă permite să faceți acest lucru, dar pachetul driverului înlocuieşte instrumentul lpr standard cu un program LPR cu o interfață mult mai prietenoasă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Introduceți lpr <nume_fişier> din linia de comenzi Linux shell şi apăsați Enter. Apare fereastra **LPR GUI**.

Atunci când tastați doar lpr şi apăsați **Enter**, fereastra **Select file(s) to print** apare prima. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra **LPR GUI**, selectați maşina dvs. din listă şi modificați proprietățile lucrării de imprimare.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a iniția procesul de imprimare.

Configurarea proprietăților imprimantei

Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteți modifica diverse proprietăți ale maşinii ca imprimantă.

1 Accesați **Unified Driver Configurator**.

Dacă este necesar, comutați **Printers configuration**.

2 Selectați maşina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra **Printer Properties**.

În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General:** Vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
- **Connection:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi port-ul maşinii de la USB la paralel sau invers, în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi port-ul pentru maşină în această filă.
- **Driver:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver al maşinii. Facând clic pe **Options**, puteţi reveni la opţiunile standard ale aparatului.
- **Jobs:** Afişează lista lucrărilor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.
- **Classes:** Afişează clasa din care face parte maşina dvs. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga maşina dvs. la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a şterge maşina din clasa selectată.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideţi fereastra **Printer Properties**.

Imprimare Unix

În funcţie de modele sau de opţiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 7).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeţi oricare dintre fişierele imagine, text, PS sau HPGL pentru imprimare.

1 Executaţi comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

De exemplu, dacă imprimaţi „**document1**”

printui document1

Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare.

2 Selectaţi o imprimantă care a fost deja adăugată.

3 Selectaţi opţiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.

4 Selectaţi numărul de copii necesare în **Number of Copies**.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsați **Properties**.

5 Apăsați **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor maşinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** şi „A” pentru **Apply** şi „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setați dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerințelor dvs.
- **Paper Type:** Selectați tipul de hârtie. Opțiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** şi **Thick**.
- **Paper Source:** Selectați din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimați pe ambele fețe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.

În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimați mai multe pagini pe o singură față a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeți oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteți schimba luminozitatea, rezoluția sau poziția imaginii documentului dvs.

Fila Text

Setați marginea caracterului, spațierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila HPGL/2

- **Use only black pen:** Pentru a imprima toate graficele în negru.
- **Fit plot to page:** Încadrați tot graficul într-o singură pagină.

Caracteristici imprimare

Fila Margins

- **Use Margins:** Setați marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbați unitățile în puncte, țoli sau centimetri.

Fila Printer-Specific Settings

Selectați diferite opțiuni în casetele **JCL** şi **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opțiuni sunt specifice pentru imprimantă şi depind de fişierul PPD.

Caracteristici scanare

- Pentru caracteristicile de bază ale scanării, consultați Ghidul de bază (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Rezoluția maximă care poate fi atinsă depinde de mai mulți factori, incluzând viteza computerului, spațiul disponibil pe disc, memoria, dimensiunea imaginii scanate şi setările de adâncime a biților. Astfel, în funcție de sistemul dvs. şi de obiectul scanat, este posibil să nu puteți scana la anumite rezoluții, în special utilizând dpi îmbunătățit.

Metoda de bază pentru scanare

În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

Puteți scana originalele cu echipamentul dvs. printr-un cablu USB sau în rețea. Pot fi utilizate următoarele metodologii pentru scanarea documentelor dvs.:

- **Scan to PC:** Scanați originalele de la panoul de control. Apoi, datele scanate vor fi stocate în folderul **Documentele mele** al computerului conectat (consultați "Scanare de bază" la pagina 67).
- **TWAIN:** TWAIN este una dintre aplicațiile presetate de imagine. Scanarea unei imagini lansează aplicația selectată, permițându-vă să controlați procesul de scanare. Această funcție poate fi utilizată prin intermediul conexiunii locale sau al conexiunii la rețea (consultați "Scanare dintr-un program de editare al imaginilor" la pagina 249).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Puteți utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente.
  - Consultați "Scanarea cu Samsung Scan Assistant" la pagina 250.
  - Consultați "Scanarea cu SmarThru 4" la pagina 251.
  - Consultați "Scanarea cu SmarThru Office" la pagina 252.
- **WIA:** WIA reprezintă Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această funcție, computerul dvs. trebuie conectat direct la echipament printr-un cablu USB (consultați "Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA" la pagina 250).
- **Memorie USB:** Puteți scana un document şi salva imaginea scanată pe un dispozitiv de stocare USB.
- **Email:** Puteți expedia imaginea scanată ca ataşament la un email (consultați "Scanare pentru expediere prin e-mail" la pagina 247).

Caracteristici scanare

- **FTP/SMB:** Puteți scana o imagine şi s-o încărcați apoi pe un server FTP/SMB (consultați "Scanare la server FTP/SMB" la pagina 248).

Configurarea setărilor de scanare pe computer

În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

1. Deschideți **Samsung Easy Printer Manager** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 277).
2. Selectați maşina corespunzătoare din **Printer List**.
3. Selectați meniul **Scan to PC Settings**.
4. Selectați opțiunea dorită.
   - **Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
   - **Profile:** Afişează profilele scanării salvate pe dispozitivul selectat.
   - Fila **Basic:** Conține setări legate de setări generale ale scanării şi ale dispozitivului.
   - Fila **Image:** Conține setări legate de modificarea imaginii.
5. Apăsați **OK**.

Scanarea de pe o maşină conectată la rețea.

Asigurați-vă că driverul imprimantei este instalat pe computer utilizând CD-ul cu software, deoarece driverul imprimantei include programul de scanare (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 30).

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
2. Selectați (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** de pe panoul de control.

   Sau selectați **Scan** > **Network PC** pe ecranul tactil.

Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea port-ului.

3. Selectați **ID** înregistrat al computer-ului şi introduceți **Password** dacă este necesar.

Caracteristici scanare

- **ID** este acelaşi ID cu ID-ul de scanare înregistrat pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.
- **Password** este numărul din 4 cifre al parolei înregistrate pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

5 Începe scanarea.

Imaginea scanată este salvată în computer **C:\Utilizatori\nume utilizatori\Imagini\folder**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Scanare pentru expediere prin e-mail

În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Configurarea unui cont de e-mail

1 Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).

2 Selectați **Settings** > **Network Settings** şi **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Introduceți adresa IP ca grupuri de numere separate prin puncte sau ca nume de gazdă.

4 Introduceți numărul portului serverului, de la 1 la 65535.

5 Bifați caseta din dreptul opțiunii **SMTP Requires Authentication** pentru a solicita autentificare.

6 Introduceți numele şi parola pentru conectarea la serverul SMTP.

7 Apăsați **Apply**.

- Dacă metoda de autentificare a serverului SMTP este POP3 înainte de SMTP, bifați **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Introduceți adresa IP şi numărul portului.

Caracteristici scanare

Scanarea şi trimiterea unui email

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
2. Selectați (scanare) > **Scan to Email** pe panoul de control.

   Sau selectați **Scan** > **Send Email** pe ecranul tactil.
3. Introduceți numele şi parola pentru conectare dacă ați făcut configurarea în SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
4. Introduceți adresele de email ale expeditorului şi destinatarului.

Puteți trimite un email către dvs. activând opțiunea **Auto Send To Self** din **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** în SyncThru™ Web Service.

5. Introduceți un subiect pentru e-mail şi apăsați **OK**.
6. Selectați formatul fişierului pentru scanare şi apăsați **OK**.
7. Introduceți numele şi parola pentru conectarea la serverul SMTP.
8. Maşina începe să scaneze, apoi expediază e-mailul.

Scanare la server FTP/SMB

În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Configurarea unui server FTP/SMB

1. Accesați SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
2. Selectați **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Selectați caseta din dreptul **Add FTP** sau **Add SMB**.
4. Introduceți adresa IP ca grupuri de numere separate prin puncte sau ca nume de gazdă.
5. Introduceți numărul portului serverului, de la 1 la 65535.
6. Bifați caseta de lângă **Anonymous**, astfel serverul va permite accesul persoanelor neautorizate.
7. Introduceți numele de conectare şi parola.

8 Introduceți numele domeniului dacă serverul dvs. este conectat la un anumit domeniu, în caz contrar introduceți doar numele computerului care este înregistrat la serverul SMB.

9 Introduceți calea pentru salvarea imaginii scanate.

- Directorul pentru salvarea imaginii scanate trebuie să fie în rădăcină.
- Proprietățile directorului trebuie să fie configurate pentru partajare.
- Numele dvs. de utilizator trebuie să aibă drept de citire şi scriere a directorului.

10 Apăsați **Apply**.

Scanarea şi trimiterea la server FTP/SMB

1 Asigurați-vă că maşina dvs. este conectată la rețea.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

3 Selectați (scanare) > **Scan to SMB** sau **Scan to FTP** pe panoul de control.

Sau selectați **Scan** > **SMB** sau **FTP** pe ecranul tactil.

4 Selectați un server şi un format de scanare dorit.

5 Maşina începe să scaneze, apoi trimite imaginea scanată la serverul specificat.

Scanare dintr-un program de editare al imaginilor

Puteți scana şi importa documente din programe de editare imagini, precum Adobe Photoshop, dacă programul este compatibil TWAIN. Urmați paşii de mai jos pentru a scana cu software compatibil cu TWAIN:

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

3 Deschideți o aplicație, cum ar fi Adobe Photoshop.

4 Faceți clic pe **Fişier** > **Import**, şi selectați scanerul.

5 Setați opțiunile scanării.

6 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Caracteristici scanare

Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA

Echipamentul dvs. este compatibil cu driverul Windows Image Acquisition (WIA) pentru scanarea imaginilor. WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft Windows 7 şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driver-ul TWAIN, driver-ul WIA vă permite să scanați şi să reglați cu uşurință imagini fără a utiliza un software suplimentar:

Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows (cu excepția Windows 2000), pe sisteme echipate cu un port USB.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
3. Faceți clic pe **Pornire** > **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.
4. Faceți clic dreapta pe pictograma driver-ului dispozitivului în **Imprimante şi faxuri** > **Pornire scanare**.
5. Se afişează aplicația **Scanare nouă**.
6. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dvs. afectează imaginea.
7. Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Scanarea cu Samsung Scan Assistant

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Puteți utiliza funcția OCR (citire optică a caracterelor), din programul Samsung Scan Assistant.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
3. Faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Imprimante Samsung**, şi porniți **Samsung Scan Assistant**.

Caracteristici scanare

Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

4 Setați opțiunile scanării.

5 Faceți clic pe **Scan**.

Scanarea cu SmarThru 4

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Puteți utiliza funcția OCR (citire optică a caracterelor), din programul SmarThru 4.

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

3 Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.

4 Apare SmarThru.

- **Scan to:** Puteți să scanați o imagine şi să o salvați într-o aplicație sau într-un director, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Image:** Puteți să editați o imagine şi să o trimiteți într-o aplicație sau într-un director selectat, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Print:** Puteți imprima imaginile pe care le-ați salvat.

Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

5 Faceți clic pe **Scan to**.

6 Selectați destinația între **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR**, sau **Web**.

7 Dacă este necesar faceți clic pe **Settings** pentru a personaliza setările.

8 Faceți clic pe **Scan**.

Caracteristici scanare

Scanarea cu SmarThru Office

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Pentru a utiliza SmarThru Office, trebuie să instalați manual programul de pe CD-ul furnizat. Selectați **Advanced Installation** > **Custom Installation** şi alegeți să instalați SmarThru Office.
- Puteți utiliza funcția OCR (citire optică a caracterelor), din programul SmarThru Office.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
3. Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru Office**.
4. Este afişat **SmarThru Office**.

Faceți clic pe **Help** sau pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

5. Faceți clic pe pictograma **SmarThru Office** ( ) aflată în zona de navigare a barei de activități Windows pentru a activa programul de lansare **SmarThru Office**.
6. Faceți clic pe pictograma de scanare ( ) pentru a deschide fereastra de scanare.
7. Se deschide fereastra **Scan Setting**.
8. Stabiliți setările pentru scanare şi faceți clic pe **Scan**.

Scanare Macintosh

Scanarea de pe o maşină conectată la USB

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).
3. Inițiați **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB şi reconectați-l. Dacă problema continuă, consultați ajutorul **Image Capture**.

4 Selectați opțiunea dorită.

5 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Dacă scanarea nu funcționează în **Image Capture**, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.

Scanarea cu maşină conectată la rețea

Doar modelele wireless sau pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

1 Asigurați-vă că maşina dvs. este conectată la rețea.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

3 Inițiați **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

4 În funcție de sistemul de operare, urmați paşii de mai jos.

- Pentru 10.4
  - Faceți clic pe **Devices** > **Browse Devices** în bara de meniu.
  - Selectați maşina dvs. din opțiunea dispozitive TWAIN. Asigurați-vă că este selectată caseta **Use TWAIN software**.
  - Faceți clic pe **Connect**.

    Dacă este afişat un mesaj de avertizare, faceți clic pe **Change Port..** pentru a selecta portul, sau dacă apare TWAIN UI, faceți clic pe **Change Port..** din fila **Preference** şi selectați un nou port.
- Pentru 10,5
  - Faceți clic pe **Devices** > **Browse Devices** în bara de meniu.
  - Asigurați-vă că este bifată caseta **Connected** în dreptul echipamentului dvs. în **Bonjour Devices**.
  - Dacă doriți să scanați prin TWAIN, consultați paşii Mac OS X 10.4 de mai sus.
- Pentru 10.7, selectați dispozitivul dvs. sub **SHARED**.

5 Setați opțiunile de scanare pentru acest program.

6 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Caracteristici scanare

- Dacă scanarea nu funcționează în Image capture, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. Image Capture funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.
- Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul **Image Capture**.
- Puteți, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.

Scanare în Linux

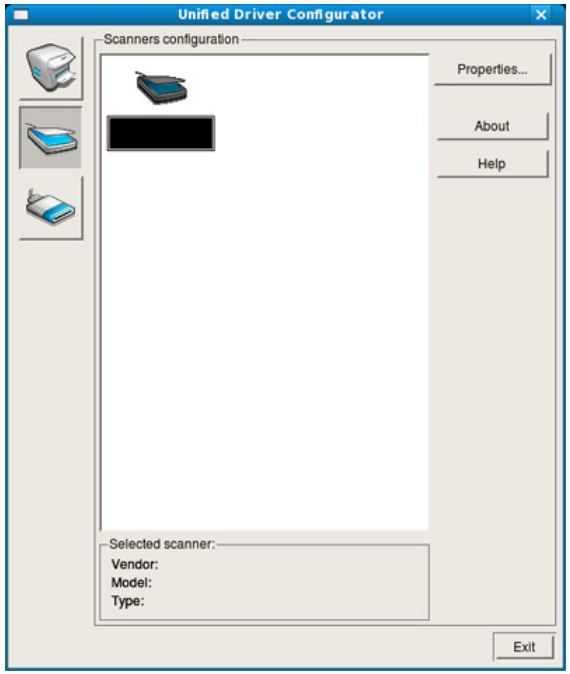
Scanarea

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.

3 Faceți clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.

4 Selectați scanerul din listă.



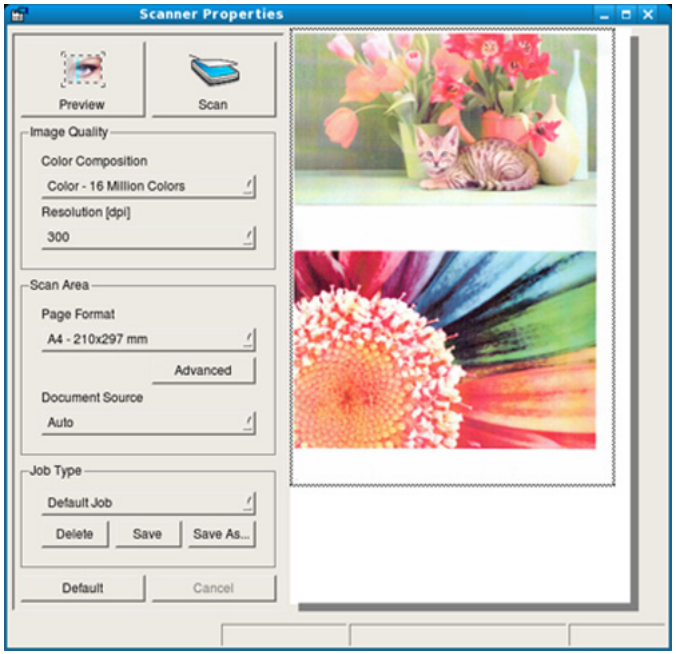
5 Faceți clic pe **Properties**.

6 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54).

7 În fereastra **Scanner Properties**, faceți clic pe **Preview**.

Caracteristici scanare

8 Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în **Preview Pane**.



9 Trageți cursorul pentru a seta zona de imagine care trebuie scanată în **Preview Pane**.

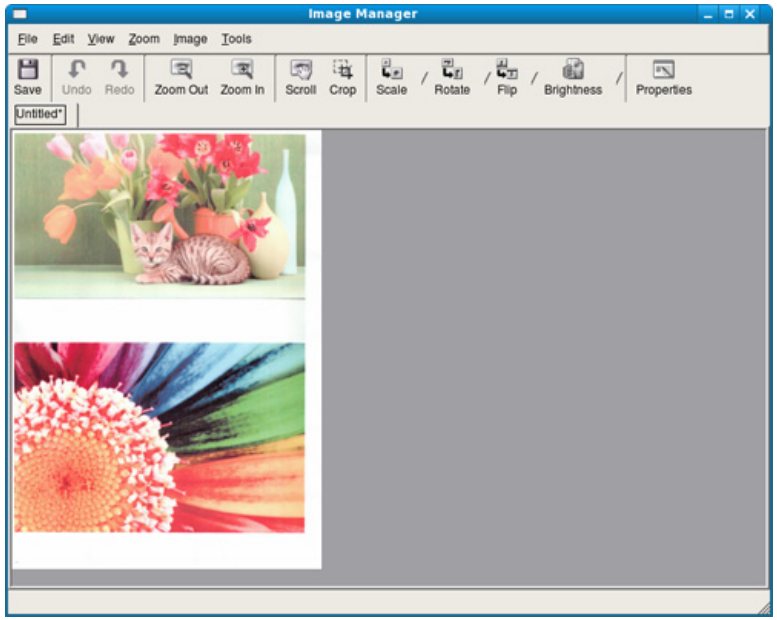
10 Selectați opțiunea dorită.

11 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Pentru o utilizare ulterioară, puteți salva setările scanării şi a le adăuga la lista derulantă **Job Type**.

Editarea unei imagini cu Image Manager

Aplicația Image Manager (manager de imagini) vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Caracteristici fax

- Pentru caracteristicile de bază ale faxului, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre fax" la pagina 68).
- Această funcție nu se regăseşte în SCX-470x Series (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Reapelarea automată

Când numărul apelat este ocupat sau nu primiți răspuns la trimiterea unui fax, maşina va reapela automat numărul. Timpul de reapelare depinde de setările de fabrică pentru fiecare țară.

Când afişajul arată **Retry Redial?**, apăsați butonul (**Start**) pentru a reapela numărul fără pauză. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**).

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum şi numărul de încercări de reapelare.

1. Apăsați (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.
2. Selectați **Redial Times** sau **Redial Term** dorit.
3. Selectați opțiunea dorită.

Reapelarea numărului de fax

1. Apăsați (**Redial/Pause**) pe panoul de control.
2. Selectați numărul de fax dorit.

   Sunt afişate zece numere de fax recent expediate împreună cu zece ID-uri de apelanți primite.
3. Când un original este încărcat în alimentatorul de documente, maşina începe automat operațiunea de expediere.

   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**. Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.

Confirmarea unei transmisii

După expedierea reuşită a ultimei pagini a originalului, maşina emite sunete specifice şi revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afişaj apare un mesaj de eroare. Dacă primiți un mesaj de eroare, apăsați pe (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a şterge mesajul şi încercați să expediați din nou faxul.

Caracteristici fax

Puteți configura maşina să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** pe panoul de control.

Trimiterea unui fax la computer

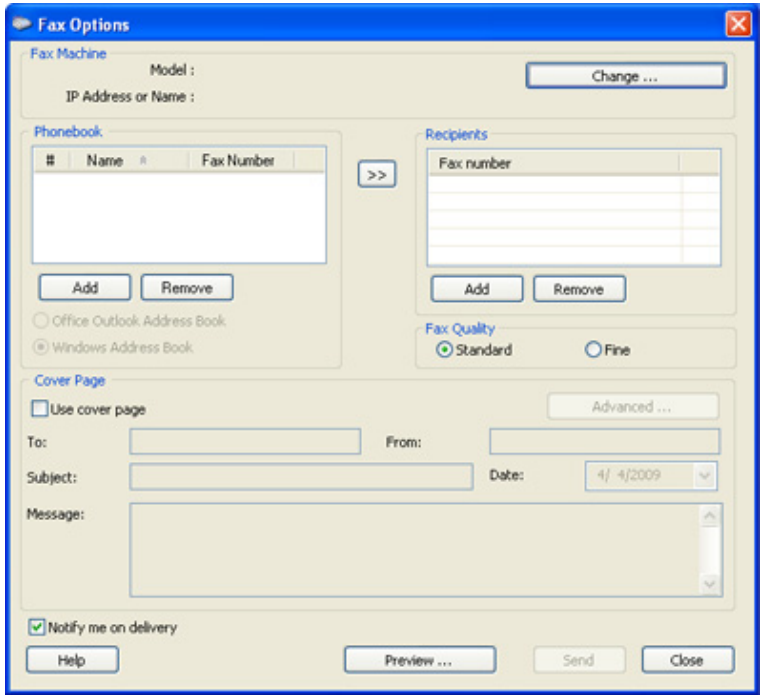
În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Puteți transmite un fax de pe computerul dvs. fără a vă deplasa până la echipament.

Pentru a putea transmite un fax de pe computerul dvs. programul **Samsung Network PC Fax** trebuie să fie instalat. Acest program se va instala când instalați driverul de imprimantă.

1. Deschideți documentul care trebuie expediat.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

   Se afişează fereastra **Imprimare**. Aspectul acesteia poate fi uşor diferit în funcție de aplicație.
3. Selectați **Samsung Network PC Fax** din fereastra **Imprimare**.
4. Faceți clic pe **Imprimare** sau pe **OK**.
5. Introduceți numerele destinatarilor şi selectați opțiunea.



Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

6. Faceți clic pe **Send**.

Întârzierea transmiterii unui fax

Puteți seta echipamentul să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
2. Apăsați pe (fax) pe panoul de control.
3. Reglați rezoluția şi luminozitatea pentru a se potrivi cu tipul de fax.
4. Apăsați (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** de pe panoul de control.

   Sau selectați **Fax** > **Delayed Send** > **To** de pe ecranul tactil.
5. Introduceți numărul de fax al destinatarului şi apăsați pe **OK**.
6. Pe ecranul de afişaj apare un mesaj prin care sunteți solicitat să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.
7. Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați **OK** când **Yes** este evidențiat şi repetați pasul 5.

- Puteți adăuga până la 10 destinații.
- După ce ați introdus un număr de apelare de grup, nu mai puteți introduce alte numere de apelare de grup.

8. Introduceți numele şi ora lucrării.

Dacă setați o oră anterioară celei curente, faxul va fi expediat în ziua următoare la ora respectivă.

9. Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat.

   Maşina revine în modul disponibil. Pe afişaj apare un mesaj care vă reaminteşte că sunteți în modul disponibil şi că este setată expedierea unui fax temporizat.

Puteți verifica lista cu lucrările de fax întârziate.

Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** pe panoul de control.

Caracteristici fax

Adăugare documente la un fax temporizat.

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
2. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages** pe panoul de control.
3. Selectați lucrarea de fax şi apăsați**OK**.

   Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**. Maşina scanează originalul din memorie.
4. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Anularea unei lucrări de fax temporizate

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** pe panoul de control.
2. Selectați lucrarea de fax dorită şi apăsați**OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Yes**.

   Faxul selectat este şters din memorie.
4. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Expedierea unui fax prioritar

Această funcție este utilizată atunci când un fax cu prioritate ridicată trebuie expediat înaintea lucrărilor temporizate. Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operația curentă este finalizată.

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
2. Apăsați **(Fax)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** pe panoul de control.

   Sau selectați **Fax** > **Priority Send** > **To** de pe ecranul tactil.
3. Introduceți al doilea numărul de fax şi apăsați **OK**.
4. Modificați numele lucrării şi apăsați **OK**.
5. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.

   Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.

   Maşina începe să scaneze şi să trimită un fax către destinatari.

Caracteristici fax

Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar

Puteți seta maşina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax, un e-mail sau un server. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

- Când redirecționați un fax printr-un email, trebuie mai întâi să setați serverul de mail şi adresa IP în SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
- Chiar dacă ați expediat sau recepționat un fax color, datele vor fi redirecționate alb-negru.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** sau **Server** > **Send Forward** > **On** pe ecranul tactil.

Opțiunile de **Forward** pot să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

3 Introduceți numărul de destinație al faxului, adresa de email sau adresa serverului şi apăsați **OK**.

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Redirecționarea unui fax recepționat

Puteți seta maşina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax, un e-mail sau un server. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

Chiar dacă ați expediat sau recepționat un fax color, datele vor fi redirecționate alb-negru.

Caracteristici fax

1 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email**, sau **Server** > **Receive Forward** > **Forward** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** sau **Server** > **Receive Forward** > **On** de pe ecranul tactil.

Opțiunile de **Forward** pot să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

2 Pentru a seta maşina să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward & Print**.

3 Introduceți numărul de destinație al faxului, adresa de email sau adresa serverului şi apăsați **OK**.

4 Introduceți ora de start şi ora de final, apoi apăsați **OK**.

5 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Trimiterea faxurilor pe ambele fețe ale hârtiei

- Această opțiune este disponibilă doar când încărcați originalele în alimentatorul de documente.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați (fax) > **Duplex** pe panoul de control.

Sau selectați **Fax** > Selectați meniul dorit > Selectați **Duplex** din meniurile secundare > de pe ecranul tactil.

- **Off:** Trimite faxuri în modul Normal.
- **2 Side:** Trimite faxuri de pe ambele fețe ale originalului.
- **2->1Side ROT2:** Trimite faxuri de pe ambele fețe ale originalului şi le imprimă pe coli separate, dar informațiile de pe partea din spate a colii imprimate sunt rotite cu 180°.

3 Apăsați **OK**.

Caracteristici fax

Recepționarea unui fax în computer

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Pentru a utiliza această caracteristică, setați opțiunea de pe panoul de control:

  Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** pe panoul de control.
  Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On** pe ecranul tactil.

1 Deschideți Samsung Easy Printer Manager.

2 Selectați maşina corespunzătoare din **Printer List**.

3 Selectați meniul **Fax to PC Settings**.

4 Utilizați **Set Fax Receiving** pentru a modifica setările pentru fax.

- **Enable Fax Receiving** de pe dispozitiv**:** Selectați dacă doriți sau nu să folosiți opțiunea.
- **Image Type:** Puteți converti faxurile recepționate în fişiere PDF sau TIFF.
- **Save Location:** Selectează locația de memorare a faxurilor convertite.
- **Prefix:** Selectează calea fişierului sau directorului ca prefix.
- **Print received fax:** După recepționarea faxului, setează informațiile de imprimare pentru faxul recepționat.
- **Notify me when complete:** Setează afişarea fereastrei de notificare pentru recepționarea faxului.
- **Open with default application:** După primirea faxului, deschideți cu aplicația implicită.
- **None:** După primirea unui fax, echipamentul nu notifică utilizatorul şi nu deschide aplicația.

5 Apăsați **OK**.

Caracteristici fax

Modificarea modurilor de recepționare

1 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** pe ecranul tactil.

2 Selectați opțiunea dorită.

- **Fax:** Răspunde la un apel de fax primit şi trece imediat în modul de recepționare fax.
- **Tel:** Recepționează un fax prin apăsarea (**On Hook Dial**) şi apoi **Start**.
- **Ans/Fax:** Este pentru situația în care un robot telefonic este conectat la maşina dvs. Robotul telefonic răspunde la apelul recepționat iar apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, maşina comută automat la modul Fax pentru a recepționa faxul.
- **DRPD:** puteți recepționa un apel utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, vezi "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 264.

Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii.

În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

3 Apăsați **OK**.

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Recepționarea manuală în modul Tel

Puteți recepționa un apel de fax apăsând butonul (**On Hook Dial**) şi apoi apăsând (**Start**) când auziți un ton de fax. Dacă aparatul dvs. are un receptor, puteți răspunde la apeluri utilizând receptorul (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Caracteristici fax

Recepția în modul Answering Machine/Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul. Dacă maşina detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepționeze faxul.

- Dacă ați setat aparatul în acest mod şi robotul telefonic este oprit sau nu există niciun robot telefonic conectat la mufa EXT, maşina dvs. intră automat în modul Fax după ce sună de un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setați maşina să răspundă la apelurile sosite după ce sună o dată.
- Dacă maşina este în modul Tel, deconectați sau opriți robotul telefonic cu faxul. În caz contrar, mesajul expediat de robotul telefonic vă va întrerupe conversațiile telefonice.

Recepționarea faxurilor cu un telefon secundar

Când utilizați un telefon secundar conectat la mufa EXT, puteți primi un fax de la o persoană cu care vorbiți la telefonul ecundar, fără a mai merge la fax.

Când primiți un apel pe telefonul secundar şi auziți tonuri de fax, apăsați tastele ***9*** de pe telefonul secundar. Maşina recepționează faxul.

9 este codul de recepție de la distanță presetat în fabrică. Primul şi ultimul asterisc sunt fixe, dar puteți modifica oricând doriți numărul dintre ele.

În timp ce vorbiți la telefonul conectat la mufa EXT, funcțiile de copiere şi scanare nu sunt disponibile.

Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD

Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de preluare a apelurilor care răspund la apeluri pentru numeroşi clienți şi trebuie să ştie de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.

1. Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** pe panoul de control.

   Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** pe ecranul tactil.

2. Apelați numărul dvs. de fax de la un alt telefon.

3 Când maşina începe să sune, nu răspundeți la apel. Maşina are nevoie de câteva apeluri pentru a reține modelul.

După ce maşina a reținut modelul, afişajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eşuează, apare **Error DRPD Ring**.

4 Apăsați **OK** când apare DRPD şi reîncepeți de la pasul 2.

- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocați numărul de fax sau conectați maşina la o altă linie telefonică.
- După ce instalați DRPD, apelați din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă maşina răspunde cu un ton de fax. Apoi efectuați un apel către un număr diferit atribuit aceleaşi linii pentru a fi sigur că apelul este redirecționat la telefonul secundar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.

Recepționarea în modul de recepție securizată

În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

Este posibil să fie necesar să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate. Activați modul de recepție securizată, astfel toate faxurile sunt stocate în memorie. Puteți imprima faxurile primite introducând parola.

Pentru a utiliza modul de recepție securizată, activați meniul din (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** pe ecranul tactil.

Imprimarea faxurilor recepționate

1 Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pe panoul de control.

Sau selectați **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** pe ecranul tactil.

2 Introduceți o parolă din patru cifre şi apăsați **OK**.

3 Maşina imprimă toate faxurile stocate în memorie.

Caracteristici fax

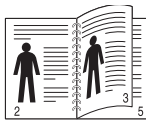
Imprimarea faxurilor pe ambele fețe ale hârtiei

- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).

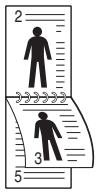
1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print** pe panoul de control.

- **Off:** Printează în modul Normal.
- **Long Edge:** Printează paginile pentru a fi citite ca în cazul unei cărți.



- **Short Edge:** Printează paginile pentru a fi citite întorcându-le ca în cazul unui blocnotes.



3 Apăsați **OK**.

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Recepționarea faxurilor în memorie

Deoarece maşina dvs. este un dispozitiv multifuncțional, aceasta poate recepționa faxuri în timp ce dvs. faceți copii sau imprimați. Dacă recepționați un fax în timp ce copiați sau imprimați, maşina stochează în memoria sa faxurile recepționate. Apoi, imediat ce ați terminat de copiat sau de imprimat, maşina imprimă automat faxul.

În cazul în care este recepționat şi imprimat un fax, alte lucrări de copiere şi imprimare nu pot fi procesate în acelaşi timp.

Printarea automată a unui raport privind faxul expediat

Puteți seta echipamentul să imprime un raport cu informații detaliate despre cele 50 de operațiuni de comunicare anterioare, inclusiv ore şi date.

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** pe panoul de control.
2. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea funcțiilor de partajare folder

Această funcție vă permite utilizarea memoriei aparatului ca un folder partajat. Avantajul acestei funcții este că puteți utiliza cu uşurință folderul partajat prin intermediul ferestrei computerului dvs.

- În funcție de model sau de elementele opționale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 7).
- Puteți utiliza această funcție în modelele care sunt prevăzute cu un dispozitiv de stocare în masă (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).
- Administratorul poate seta ID-ul şi parola pentru a restricționa accesul utilizatorului şi, de asemenea, poate seta numărul maxim de utilizatori simultani.

Crearea unui folder partajat

1. Deschideți fereastra Windows Explore de la computer.
2. Introduceți **\\[adresa ip]** pentru imprimantă (exemplu: \\169.254.133.42) în câmpul pentru adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
3. Creați un folder nou în directorul **nfsroot**.

Utilizarea folderului partajat

Puteți utiliza folderul partajat în acelaşi mod în care utilizați un computer obişnuit. Creați, editați şi ştergeți folderul sau fişierul ca pe un folder obişnuit din Windows. De asemenea, datele scanate sunt stocate în folderul partajat. Puteți să imprimați direct fişierele stocate pe un folder partajat. Puteți imprima fişiere TIFF, BMP, JPEG şi PRN.

Utilizarea caracteristicilor unității de memorie/hard

Puteți utiliza această funcție în modelele care sunt prevăzute cu un dispozitiv de stocare în masă (HDD) sau memorie (consultați "Funcție de diversitate" la pagina 9).

Configurarea memoriei opționale

De la driverul imprimantei

După instalarea memoriei opționale, puteți utiliza opțiunile avansate de imprimare, precum corectarea unei lucrări şi specificarea imprimării unei lucrări private în fereastra **Imprimare**. Selectați **Proprietăți** sau **Preferință**, şi configurați modul de imprimare.

De la panoul de control

Dacă echipamentul dvs. are o memorie sau o unitate hard opțională, puteți utiliza aceste caracteristici din butonul (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Toate proiectele de imprimare în aşteptare sunt afişate în active job queue (coada de activități curente) în ordinea în care le-ați transmis către imprimantă. Puteți şterge un proiect din şir înainte de imprimare sau puteți avansa un proiect pentru a fi imprimat înaintea altora.
- **File Policy:** Puteți să alegeți politica privind fişierele pentru generarea numelui fişierului înainte să continuați lucrarea prin intermediul memoriei opționale. Dacă în memoria opțională există deja acelaşi nume atunci când introduceți un nume nou pentru fişier, puteți să-l redenumiți sau să-l suprascrieți.
- **Stored Job:** Puteți imprima sau şterge o lucrare stocată.

- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- După instalarea unității hard, puteți, de asemenea, imprima şabloanele predefinite ale documentului din butonul (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiați din plin de maşina dvs.

- Easy Capture Manager 271
- Samsung AnyWeb Print 272
- Easy Eco Driver 273
- Utilizarea SyncThru™ Web Service 274
- Utilizarea Samsung Easy Printer Manager 277
- Utilizarea Samsung Printer Status 280
- Utilizarea programului Smart Panel 282
- Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux 284

Easy Capture Manager

- În funcție de model sau de elementele opționale este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Software" la pagina 7).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 7).

Faceți o captură de ecran şi lansați Easy Capture Manager prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să printați cu uşurință ecranul aşa cum a fost capturat original sau editat.

Samsung AnyWeb Print

- În funcție de model sau de elementele opționale este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Software" la pagina 7).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Macintosh (consultați "Software" la pagina 7).

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, să previzualizați, să decupați şi să printați pagini din Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați un program obişnuit. Faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** pentru a accesa site-ul web de unde instrumentul este disponibil pentru descărcare.

Easy Eco Driver

- În funcție de model sau de elementele opționale este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Software" la pagina 7).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 7).

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtie sau toner, înainte de imprimare. Pentru a utiliza această aplicație caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din printer properties trebuie să fie bifată .

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi textelor, schimbarea fonturilor şi altele. Puteți salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

1. Deschideți un document pentru printare.
2. Printați documentul.

   Apare o fereastră de previzualizare.
3. Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.

   Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.
4. Faceți clic pe **Print**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

- Cerința minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcție de opțiuni sau model.
- Doar modelul pentru rețea (consultați "Software" la pagina 7).

Accesarea SyncThru™ Web Service

1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceți adresa IP de maşină a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service.

Înainte de a configura opțiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectați ca administrator. Puteți utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veți avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2 Introduceți **ID** şi **Password** apoi faceți clic pe **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service

În funcție de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Fila Information

Această filă vă oferă informații generale despre maşina dvs. Puteți verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteți, de asemenea, să printați rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Afişează alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Afişează numărul de pagini printate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.

- **Usage Counters:** Afişează cantitatea utilizată în funcție de tipul de printare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Afişează informații despre maşină şi rețea.
- **Print information:** Printează rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem, adresa de e-mail şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setați configurări furnizate de echipament şi de rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Setează opțiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Afişează opțiuni ale rețelei. Setează opțiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de rețea.

Fila Security

Această filă vă permite să setați informații de securitate pentru sistem şi rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Setează informațiile administratorului de sistem şi, de asemenea, activează sau dezactivează caracteristicile maşinii.
- **Network Security:** Stabileşte setările pentru HTTP, IPSec, filtrarea IPv4/IPv6, 802.1x şi serverele de autentificare.
- **User Access Control:** Clasifică utilizatorii în mai multe grupe în funcție de rolul fiecărui utilizator. Fiecare autorizație, autentificare şi gestionare a unui utilizator va fi controlată de către definirea rolului grupului.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întrețineți echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informațiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteți, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteți descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceți un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Afişează informațiile de contact.
- **Link:** Afişează legături către site-uri utile de unde puteți descărca sau verifica informații.

Configurarea notificării prin e-mail

Puteți recepționa e-mailuri despre starea maşinii dvs. prin configurarea acestei opțiuni. Prin configurarea informațiilor precum cele privind adresa IP, numele de gazdă, adresa e-mail şi server SMTP, starea maşinii (lipsă de cartuş de toner sau eroare la nivelul maşinii) vor fi trimise automat la adresa de e-mail a unei anumite persoane. Această opțiune poate fi utilizată mai frecvent de către un administrator al maşinii.

1 Porniți un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceți adresa IP a echipamentului (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3 Din fila **Settings**, selectați **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Dacă nu ați configurat mediul serverului de ieşire, accesați **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** pentru a configura mediul de rețea înainte de a seta notificarea prin e-mail.

4 Selectați caseta de validare **Enable** pentru a utiliza **E-mail Notification**.

5 Faceți clic pe butonul **Add** pentru a adăuga un utilizator pentru notificarea prin e-mail.

Setați numele destinatarului şi adresa/adresele de e-mail cu elementele de notificare pentru care doriți să primiți o alertă.

6 Faceți clic pe **Apply**.

Dacă firewall-ul este activat, este posibil ca e-mailul să nu poată fi trimis. În acest caz, contactați administratorul de rețea.

Setarea informațiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opțiunii de notificare prin e-mail.

1 Porniți un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceți adresa IP a echipamentului (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3 Din fila **Security**, selectați **System Security** > **System Administrator**.

4 Introduceți numele administratorului, numărul de telefon, locația şi adresa de email.

5 Faceți clic pe **Apply**.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

- În funcție de model sau de elementele opționale este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultați "Software" la pagina 7).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Macintosh (consultați "Software" la pagina 7).
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicație care combină setările maşinii Samsung într-o singură locație. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acțiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici constituie o cale de a facilita utilizarea maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziție două interfețe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfața de bază şi interfața avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfețe este uşor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Samsung Easy Printer Manager explicat

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

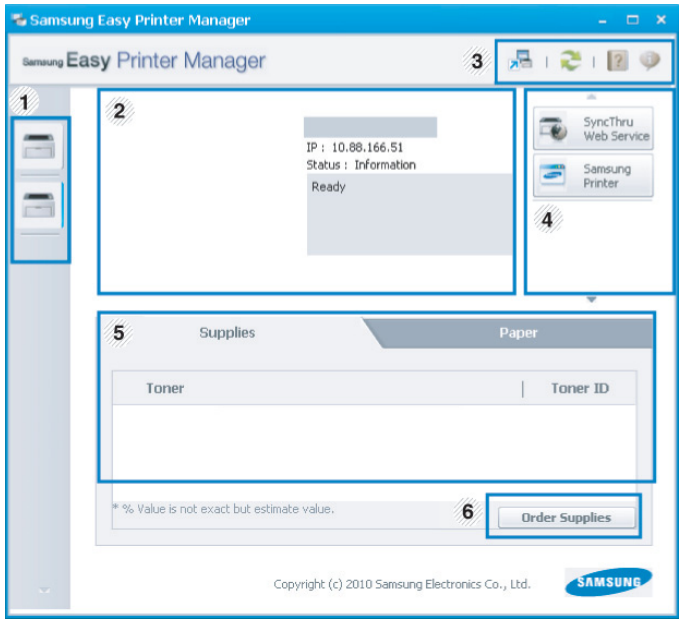
Selectați **Pornire** > **Programe** or **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pentru Macintosh,

Deschideți folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfața Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secțiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

Captura de ecran poate varia în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



1	Lista imprimantă	Printer List afişează imprimantele instalate pe computerul dvs. şi imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar pentru Windows).

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

2	Informații imprimantă	Această zonă vă oferă informații generale despre maşina dvs. Puteți verifica informații precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea Port) şi starea maşinii. Puteți consulta online **User's Guide**. **Buton Troubleshooting:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	**Informații aplicație**	Include legături pentru trecerea la setările avansate, preferințe, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a comuta la **setările avansate ale interfeței cu utilizatorul** (consultați "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul" la pagina 278).
4	Legături rapide	Sunt afişate **Quick links** către funcțiile specifice ale maşinii. Această secțiune mai include şi legături către aplicațiile din setările avansate. În cazul în care conectați echipamentul dvs. la o rețea va fi activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conținutului	Afişează informații despre maşina selectată, despre nivelul de toner rămas şi despre hârtie. Informațiile pot varia în funcție de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceți clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartuşe de rezervă.

Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe.

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul

Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei şi a maşinilor.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Device Settings

Puteți realiza diverse setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea şi imprimare.

Scan to PC Settings

Acest meniu include setări pentru crearea sau ştergerea profilelor Scanare la PC.

- **Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
- **Profile:** Afişează profilele scanării salvate pe dispozitivul selectat.
- Fila**Basic:** Conține setări legate de scanarea generală şi configurarea dispozitivului.
- Fila **Image:** Conține setări legate de modificarea imaginii.

Fax to PC Settings

Acest meniu include setări legate de funcționarea generală a faxului pentru dispozitivul selectat.

- **Disable:** Dacă opțiunea **Disable** este **On**, faxurile primite nu vor fi recepționate pe acest dispozitiv.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Activeazăfuncția fax pe dispozitiv şi permite setarea mai multor opțiuni.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Asigură setări referitoare la momentul primirii alertelor.
- **Email Alert:** Oferă opțiuni referitoare la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Asigură un istoric al alertelor referitoare la dispozitiv şi toner.

Job Accounting

Asigură interogarea privind cota de informații pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informații poate fi creată şi aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare al lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.

- Fereastra Samsung Printer Status şi conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot varia în funcție de maşină sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați sistemele de operare care sunt compatibile cu echipamentul dvs. (consultați "Specificații" la pagina 106).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 7).

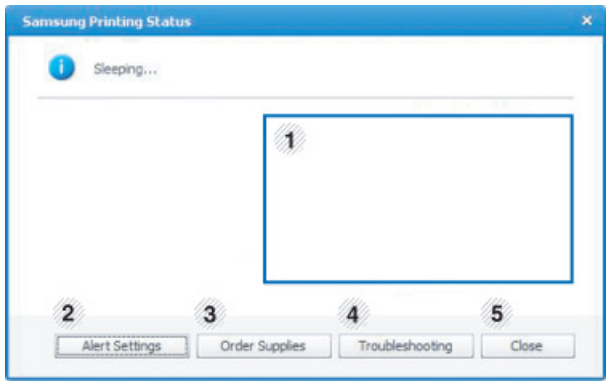
Privire generală asupra Samsung Printer Status

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalați software-ul maşinii.

De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Basic** > butonul **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activități din Windows:

Pictogramă	Mijloc	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puțin o eroare.



1	**Nivelul de toner**	Puteți vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner afişat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.

Utilizarea Samsung Printer Status

2	**Option**	Puteți configura setările de alertare pentru lucrarea de imprimare.
3	**Order Supplies**	Puteți comanda online cartuşe de rezervă.
4	**User's Guide**	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.
5	**Close**	Închideți fereastra.

Utilizarea programului Smart Panel

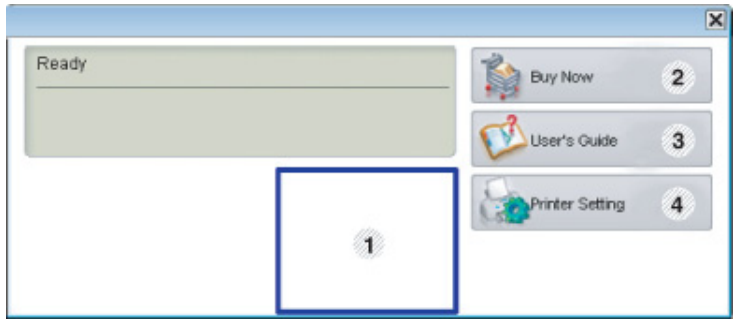
Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii şi vă permite să modificaţi setările maşinii. Puteţi descărca Smart Panel de pe site-ul web al companiei Samsung (consultaţi "Instalarea Smart Panel" la pagina 138).

- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest ghid de utilizare pot varia în funcţie de maşina sau sistemul de operare utilizată/utilizat.
- Verificaţi sistemele de operare care sunt compatibile cu echipamentul dvs. (consultaţi "Specificaţii" la pagina 106).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Linux (consultaţi "Software" la pagina 7).

Prezentare generală Smart Panel

Dacă apare o eroare în timpul procesului de printare, puteţi verifica eroarea din Smart Panel. De asemenea, puteţi lansa manual Smart Panel.

Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel ( ) din Notification Area.



1	**Nivelul de toner**	Puteţi vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner afişat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcţie de maşina utilizată. Dacă nu puteţi vedea această funcţie, nu este aplicabilă la maşina dvs.
2	**Buy Now**	Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.
3	**User's Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.

4	**Printer Setting**	Puteți să configurați diferite setări ale echipamentului în fereastra Printer Settings Utility. Unele maşini nu au această caracteristică. În cazul în care conectați maşina la o rețea, apare fereastra SyncThru™ Web Service în loc de Printer Settings Utility.

Modificarea setărilor Smart Panel

Faceți clic dreapta în Linux pe pictograma Smart Panel şi selectați **Configure smart panel**. Selectați setarea dorită din fereastra **Configure smart panel**.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Unified Driver Configurator este un instrument care are în primul rând scopul de a configura dispozitivele echipamentului. Trebuie să instalați Unified Linux Driver pentru utilizarea Unified Driver Configurator (consultați "Instalare pentru Linux" la pagina 138).

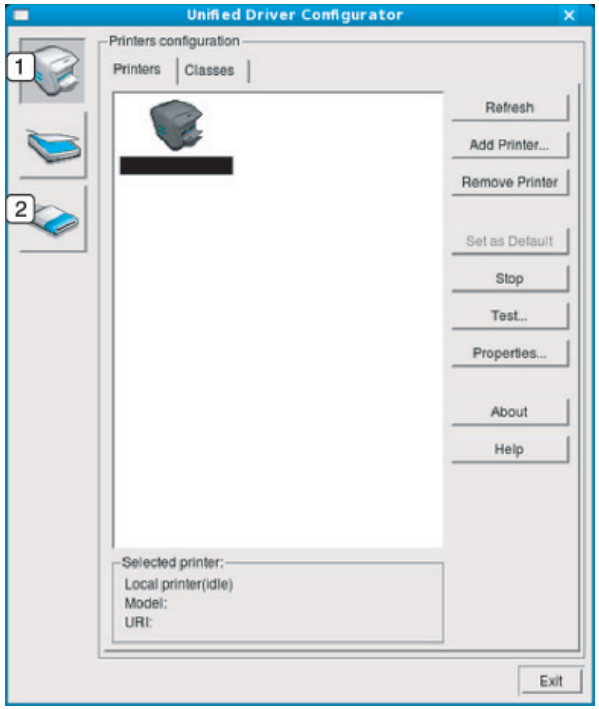
După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pictograma Configurator driver unificat va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Driver Configurator

1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** pe desktop.

De asemenea, puteți să faceți clic pe pictograma meniului **Startup** şi să selectați **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsați fiecare buton din stânga pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Pentru a utiliza asistența de pe ecran, apăsați **Help** sau butonul ? din fereastră.

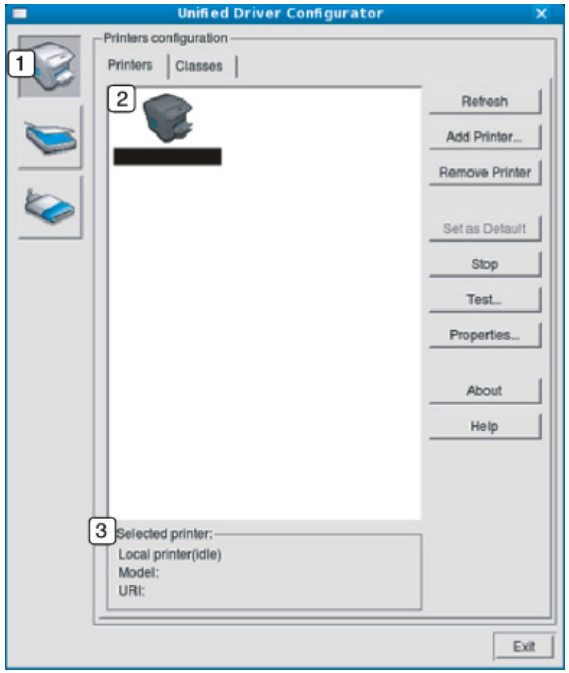
3 După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Printers configuration are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Vizualizați configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma echipamentului, aflat în partea stângă a ferestrei **Unified Driver Configurator**.



1	Comută la **Printers configuration**.
2	Afişează toate maşinile instalate.
3	Afişează starea, numele modelului şi URI-ul maşinii dvs.

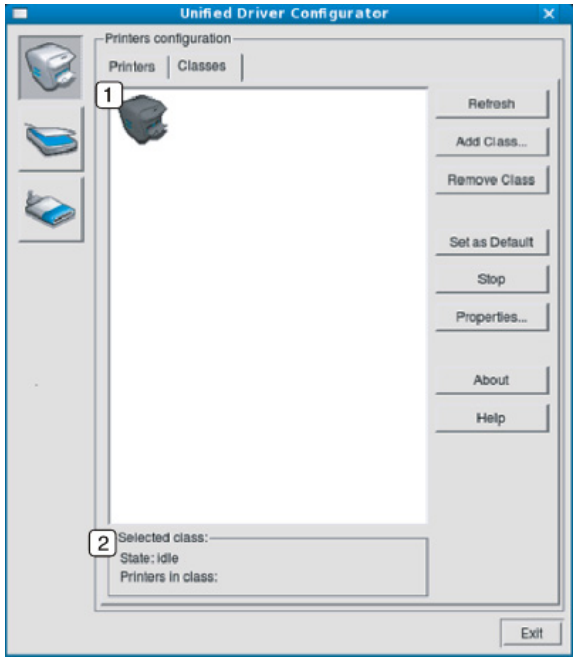
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Butoanele de control ale maşinii sunt următoarele:

- **Refresh:** Actualizează lista maşinilor disponibile.
- **Add Printer:** Vă permite să adăugați o maşină nouă.
- **Remove Printer:** Elimină maşina selectată.
- **Set as Default:** Setează maşina curentă selectată ca maşină implicită.
- **Stop/Start:** Opreşte/porneşte maşina.
- **Test:** Vă permite să printați o pagină de test pentru a vă asigura că maşina funcționează corect.
- **Properties:** Vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei.

Fila Classes

Fila Classes afişează lista claselor de maşini disponibile.

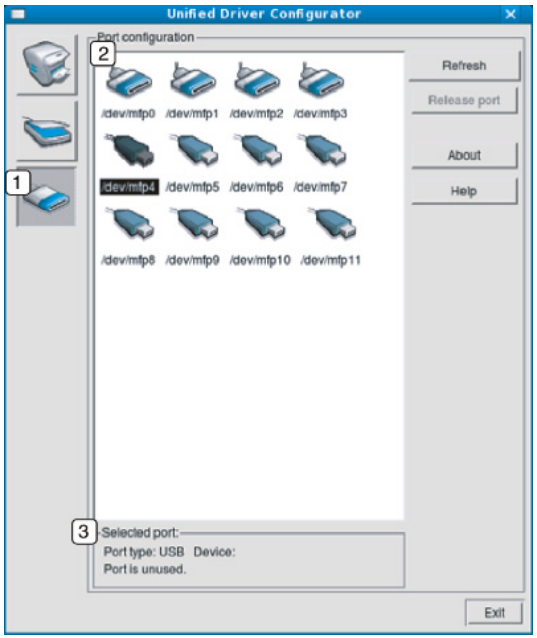


1	Afişează toate clasele de maşini.
2	Afişează starea clasei şi numărul de maşini din clasă.

- **Refresh:** Actualizează lista de clase.
- **Add Class:** Vă permite să adăugați o nouă clasă de maşini.
- **Remove Class:** Elimină clasa de maşini selectată.

Ports configuration

În această fereastră, puteți vizualiza lista port-urilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port şi puteți debloca un port aflat în starea ocupat atunci când proprietarul acestuia a întrerupt comanda din orice motiv.



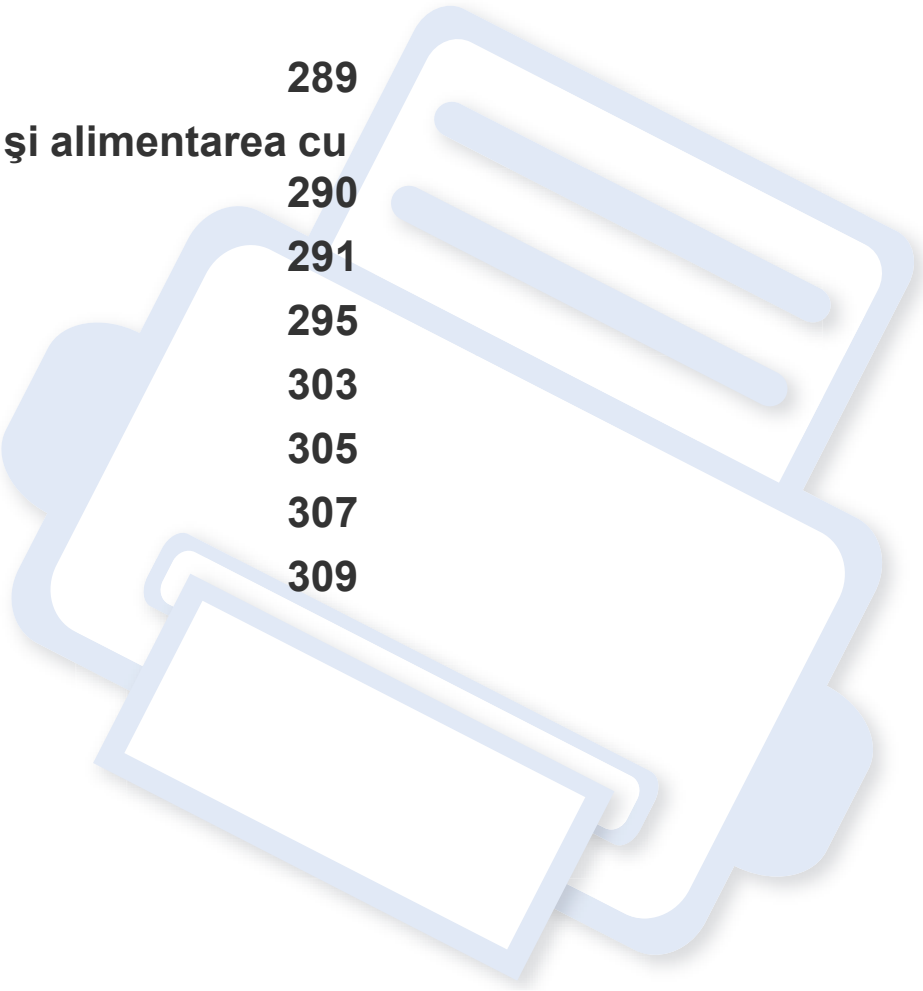
1	Comută la **Ports configuration**.
2	Afişează toate port-urile disponibile.
3	Afişează tipul port-ului, dispozitivul conectat la port şi starea.

- **Refresh:** Actualizează lista port-urilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează port-ul selectat.

6. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Probleme de alimentare cu hârtie** 289
- **Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică** 290
- **Probleme de imprimare** 291
- **Probleme de calitate a imprimării** 295
- **Probleme de copiere** 303
- **Probleme la scanare** 305
- **Probleme cu faxul** 307
- **Probleme la sistemul de operare** 309



Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentarea manuală în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în maşină.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton (**Power**) pe consola de control, apăsați-l. • Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton (**Power**) pe consola de control, apăsați-l.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Înlăturați blocajul hârtiei (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 93). • Nu a fost introdusă hârtie. Încărcați hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 45). • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Asigurați-vă că peliculele şi capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de maşină.
	Setarea portului este incorectă.	Verificați setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asigurați-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați **Preferințe imprimare** pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalați şi reinstalați driverul maşinii.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disk şi reluați imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opțiunea hârtiei, selectată din **Preferințe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selectarea sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.

Probleme de imprimare

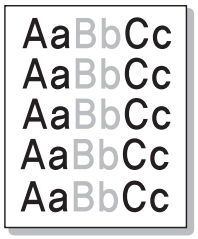
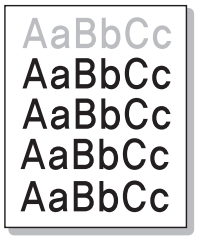
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginii în aplicația dvs. (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 60).
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde selecției hârtiei din setările aplicației software pe care o utilizați (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Părăsiți Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. • Consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 77. • Consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.

Probleme de imprimare

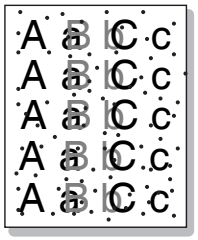
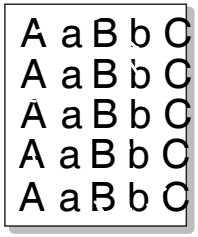
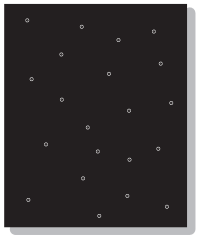
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei din **Custom** din fila **Paper** din **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thick** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).

Probleme de calitate a imprimării

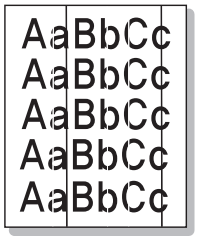
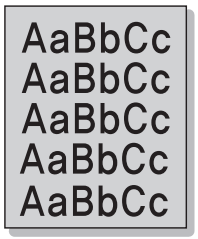
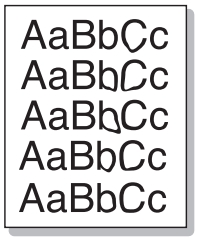
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalați un cartuş nou de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi dezactivați modul de economisire a tonerului. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conținutul restului colii de hârtie 	**Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.** • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul hârtiei pe **Recycled** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).

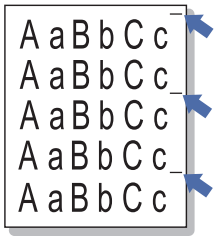
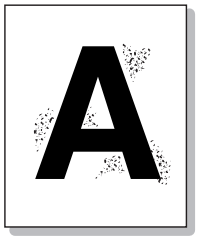
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81).
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thick** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe 	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

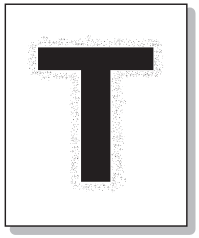
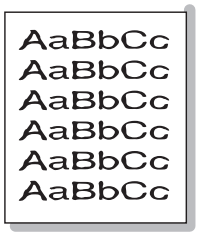
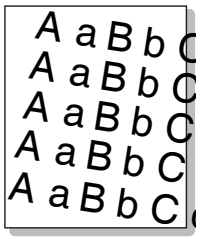
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafața (piesa tambur) a cartuşului de toner din interiorul maşinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Fundal negru sau color 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți cartuşul de toner vechi şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Redistribuiți bine tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 77).
Pete de toner 	• Curățați interiorul echipamentului (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78).

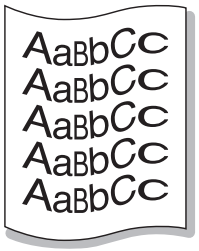
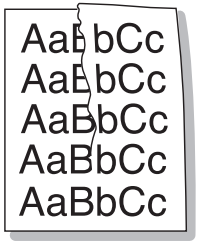
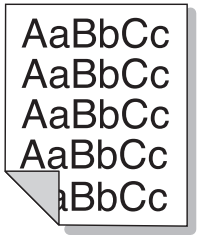
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate  	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă aceeaşi problemă persistă, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal  	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectați **Thick** din fereastra **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thick paper (hârtie groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă folosiți un cartuş nou de toner, redistribuiți mai întâi tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 77).

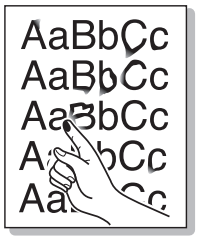
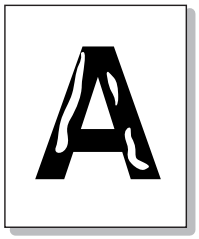
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor 	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul hârtiei pe **Recycled** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59). • Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.

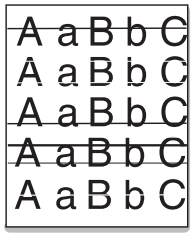
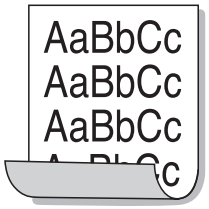
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul echipamentului (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pagini complet color sau complet negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul echipamentului (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți cartuşul de toner şi apoi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Răsucire 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thin** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 59).
• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli • Toner cu aderență slabă • Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imagini estompate. Modificați setarea pentru altitudine la echipamentul dvs. (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 217).

Probleme de copiere

Problemă	Soluții sugerate
Copiile sunt prea deschise sau prea întunecate.	Ajustați obscuritatea din opțiunea funcției de copiere pentru a deschide sau a întuneca fundalurile copiilor (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 63).
Dacă defectul apare în continuare şi după curățarea echipamentului.	setați **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 33).
Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte.	• Dacă defectele sunt pe original, ajustați obscuritatea în funcția de copiere pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 85).
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aliniat cu ghidul de înregistrare. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului dvs. (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 81).
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade lungi de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați hârtia, apoi întoarceți-o invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este potrivită şi are masa corespunzătoare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108). • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în echipament hârtie sau bucăți de hârtie pentru copiere.

Probleme de copiere

Problemă	Soluții sugerate
Cartuşul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor. • Opriți echipamentul şi porniți-l din nou.

Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 54). • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția Prescan pentru a vedea dacă aceasta funcționează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei maşinii. • Asigurați-vă că nu este defect cablul imprimantei maşinii. Schimbați cablul imprimantei cu unul despre care ştiți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul imprimantei. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în SmarThru Office sau în aplicația pe care doriți s-o utilizați, pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect (de exemplu USB001).
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă echipamentul imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în modul de scanare din cauza cantității mari de memorie necesare pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în modul de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.

Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
Pe ecranul computerului apare mesajul: • Dispozitivul nu poate fi setat la modul H/W dorit. • Portul este utilizat de un alt program. • Portul este dezactivat. • Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou. • Gestionare nevalidă. • Scanarea nu a reuşit.	• Este posibil să fie în derulare o comandă de copiere sau de imprimare. Încercați comanda dvs. din nou atunci când lucrarea respectivă este terminată. • Port-ul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei maşinii sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driver-ul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că echipamentul este conectat corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu funcționează, nu se afişează nimic sau butoanele nu funcționează.	• Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. • Asigurați-vă că priza electrică este alimentată cu electricitate. • Asigurați-vă că alimentarea este pornită.
Nu există ton de apel.	• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24). • Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Pentru a verifica, imprimați o listă cu agenda de adrese.
Originalul nu avansează în maşină.	• Asigurați-vă că hârtia nu este încrețită şi că o introduceți corect. Asigurați-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subțire. • Asigurați-vă că alimentatorul de documente este bine închis. • Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service (consultați "Piese de schimb disponibile" la pagina 76).
Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.	• Modul de recepție trebuie setat pe fax (consultați "Modificarea modurilor de recepționare" la pagina 263). • Asigurați-vă că există hârtie în tavă (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 108). • Verificați pe afişaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, rezolvați problema.
Maşina nu expediază faxuri.	• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scanerului. • Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.
Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.	• Aparatul care vă expediază faxul poate fi defect. • O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie. • Verificați propria maşină făcând o copie. • Un cartuş de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viață. Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 78).

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Unele cuvinte din faxul recepționat sunt extinse.	Maşina care expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le-ați expediat există linii.	Verificați să nu existe semne pe unitatea de scanare şi curățați-o (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 85).
Maşina apelează un număr, dar nu se stabileşte conexiunea cu celălalt fax.	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiți cu operatorul celuilalt echipament şi rugați-l să rezolve problema.
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă apare afişajul care indică starea memoriei, ştergeți din memorie toate faxurile de care nu mai aveți nevoie şi apoi încercați din nou să stocați faxul. Apelați la service.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	Ați ales, probabil, setări greşite pentru hârtie la selectarea opțiunilor de utilizator. Verificați dimensiunea hârtiei şi tastați din nou.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluții sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fişier în uz".	Părăsiți toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul startup, apoi reporniți Windows. Reinstalați driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecție generală”, „Excepție OE”, „Derulare 32” sau „Operație ilegală”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite ale Macintosh

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driver-ul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Macintosh, consultați Ghidul utilizatorului pentru Macintosh, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driver-ul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator şi comutați la fila **Printers** în fereastra **Printers configuration** pentru a vedea lista de maşini disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, deschideți **Add new printer wizard** pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă maşina a pornit. Deschideți **Printers configuration** şi selectați maşina dvs. din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă informația de stare conține **Stopped**, apăsați butonul **Start**. Funcționarea normală a maşinii trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped” poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o maşină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau ulterioară. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	Verificați dacă Gimp Front-end are Xsane:Device dialog. în meniul Acquire. În caz contrar, trebuie să instalați plug-in-ul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plug-in-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de start Gimp. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea de ajutor pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați opțiunea Help a aplicației.
La imprimarea unui document apare mesajul de eroare "Cannot open port device file".	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (ex., via LPR GUI) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup comanda de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați comanda de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driver-ului menține port-ul blocat şi inaccesibil comenzilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul selectând **Release port** în fereastra **Port configuration**.

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu apare în lista de scanere.	• Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computer, conectat corect prin portul USB şi că este pornit. • Asigurați-vă că driverul de scaner pentru echipamentul dvs. este instalat în sistem. Deschideți configuratorul Unified Linux Driver, intrați în Scanners Configuration, apoi apăsați Drivers. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru echipamentul dvs. este afişat în fereastră. • Asigurați-vă că port-ul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului (imprimantă şi scaner) utilizează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip utilizator. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt utilizator va întâlni răspunsul „device busy”. Aceasta are loc de obicei când începeți o procedură de scanare. Apare o casetă de mesaj adecvată. Pentru a identifica sursa problemei, deschideți Ports configuration şi selectați portul alocat scanerului dvs., simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Port-urile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port, puteți vedea dacă port-ul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați fie ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze, fie să apăsați butonul Release port dacă sunteți sigur că aplicația curentă care ocupă port-ul nu funcționează corespunzător.
Echipamentul nu scanează.	• Asigurați-vă că în echipament este încărcat un document, asigurați-vă că echipamentul dvs. este conectat la computer. • Dacă apare o eroare I/O în timpul scanării.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite pentru PostScript

Următoarele situații sunt specifice limbajului PS şi pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Fişierul PostScript nu a putut fi imprimat	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Instalați driverul PostScript (consultați "Instalare software" la pagina 134). • Imprimați o pagină de configurație şi verificați dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare. • Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
Se imprimă raportul Eroare verificare limită	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii sau să instalați mai multă memorie.
Se imprimă o pagină de erori PostScript	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați dacă aplicația software aştepta ca o setare sau un fişier antet PostScript să fie trimis la maşină.
Tava opțională nu este selectată în driver	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opțională.	Deschideți proprietățile driverului PostScript, selectați fila **Device Options**, şi setați opțiunea pentru tavă.
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect	Setarea rezoluției în driverul imprimantei poate să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul imprimantei se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glosar

Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizați cu produsul, prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menționate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicație pentru rețele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lățime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lățime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenței cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicație fără fir, împreună, într-o rețea locală fără fir şi acționează ca un emițător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

Glosar

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Colaționare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conține aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau inițializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienților gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulation

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

Glosar

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între rețele de computere sau între o rețea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o rețea ce permite accesul la un alt computer sau rețea.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă (HDD)

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Glosar

Intranet

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

Glosar

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității şi calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de rețea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din rețele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcționalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantității de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spațiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

Glosar

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat inițial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafața tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curățare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente şi funcționale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activități.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

Glosar

PS

Consultați PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

Resolution

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

Glosar

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Macintosh.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

Glosar

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura uşor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

A

Afişaj LCD
- răsfoirea stării maşinii 187, 193, 194, 199, 205

AnyWeb Print 272

adresă de email 218
- căutare 219
- stocare 218

agendă de adrese
- configurare generală 211
- editare 223
- editare grup 224
- înregistrare 222
- înregistrare grup 223
- utilizare 222

alimentatorul manualtava multifuncțională
- încărcare 46

amplasarea echipamentului
- reglarea altitudinii 217

B

Buton copiere ID 25, 27

blocare
- eliminarea documentului original 89
- îndepărtarea hârtiei 93
- recomandări pentru evitarea blocării hârtiei 88

buton apelare fără ridicarea receptorului 26

buton de copiere 25, 27

buton reapelarepauză 26, 27

C

Cablu USB
- instalare driver 30, 31, 135, 138
- reinstalare driver 137, 140

Caracteristici speciale 216

caracteristici 5
- caracteristici maşină 184
- caracteristici suport imprimare 108

cartuş toner
- înlocuirea cartuşului 78
- redistribuire toner 77

casetă cu documente 211
- configurare generală 211

componente de schimb 76

configurare administrator 214

configurare agendă de adrese 222

configurare maşină
- stare maşină 187, 193, 194, 199, 205

configurare personalizată 215

configurarea emulării 210

consumabile
- comandare 75
- consumabile disponibile 75
- înlocuirea cartuşului de toner 78
- monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 79

convenție 14

copiere
- configurare generală 187
- copiere de bază 63
- micşorarea sau mărirea copiilor 64

copiere cărți identitate 65

curățare
- exterior 81
- interior 82
- rolă de preluare 83
- unitate de scanare 85

curățarea unei maşini 81

Index

D

driver postScript
depanare 314

E

eco Imprimarea 60
email
configurare generală 211
emulare
configurare generală 210
expedierea unui fax
expedierea multiplă 70
expediererecepție faxuri
modificarea luminozității 72
pregătirea pentru expediereareceptionarea unui fax 68
recepția în modul Fax 71
reglarea rezoluției 71

F

fax
adăugare documente la un fax temporizat 259
anularea unei lucrări de fax temporizate 259
configurare generală 194
expedierea unui fax prioritar 259
imprimarea faxurilor pe ambele fețe ale hârtiei 266
întârzierea transmiterii unui fax 258
modificarea modurilor de recepționare 263
Printarea automată a unui raport privind faxul expediat 267
reapelarea automată 256
reapelarea ultimului număr apelat 256
recepția cu un telefon secundar 264
recepția în modul Answering Machine Robot telefonic 264
recepția în modul DRPD 264
recepția în modul Fax 264
recepție securizată 265
recepționarea faxurilor în memorie 266
recepționarea în mod Tel 263
recepționarea unui fax în computer 262
redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar 260
redirecționarea unui fax recepționat către un alt destinatar 260
trimiterea faxurilor pe ambele fețe ale hârtiei 261
trimiterea unui fax la computer 257
filigran
creare 232
editare 232
ştergere 232
funcția de scanare 245
funcția unitate de memoriehard 268, 269
funcție fax 256
funcție imprimare 227

G

glosar 319

I

Imprimarea 57
imprimare
configurare generală 186
imprimare câte n
Macintosh 238
imprimare suprapunere
creare 233
imprimare 234
ştergere 234

Index

imprimarea
caracteristici speciale ale imprimantei 229
imprimarea întrun fişier 228
imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei
Macintosh 239
imprimarea unui document
Windows 57
Linux 240
Macintosh 238
mai multor pagini pe o singură coală de hârtie
Macintosh 238
modificarea setărilor implicite de imprimare 227
setare ca aparat implicit 227
UNIX 242
utilizarea utilitarului de imprimare directă 237
imprimarea unui document
Linux 240
Macintosh 238
UNIX 242
informații de reglementare 116
informații despre maşină 187, 193, 194, 199, 205
instalare driver
Unix 154
interpretarea LEDului de stare 98
introducere caracter 220

Î

încărcare
hârtia în tava 1 45
hârtie în alimentatorul manualtava multifuncțională 46
suport special 47
încărcarea originalelor 54

L

Linux
cerințe de sistem 113
imprimarea 240
instalare driver pentru cablu conectat prin USB 138
instalare driver pentru conectare în rețea 152
probleme obişnuite ale Linux 311
proprietăți imprimantă 241
reinstalare driver pentru cablu USB conectat 140
scanare 254
unified driver configurator 284
utilizare SetIP 146

M

Macintosh
cerințe de sistem 112
imprimarea 238
instalare driver pentru cablu conectat prin USB 135
instalare driver pentru conectare în rețea 151
probleme obişnuite ale Macintosh 310
reinstalare driver pentru cablu USB conectat 137
scanare 252
utilizare SetIP 145
memorie opțională
configurarea memoriei opționale 269
meniu imprimare 186
mesaj de eroare 100

P

panou de control 25

Index

pictograme generale 14
preferințe imprimantă
  Linux 241
pregătirea originalelor 53
prezentare generală a meniurilor 33
problemă
  probleme la sistemul de operare 309
probleme
  probleme cu faxul 307
  probleme de alimentare cu energie electrică 290
  probleme de alimentare cu hârtie 289
  probleme de calitate a imprimării 295
  probleme de copiere 303
  probleme de imprimare 291
  probleme la scanare 305
programul SetIP 144, 179

R

rapoarte
  informații despre maşină 187, 194, 196, 197, 199, 200, 201, 205, 206
rețea
  Configurarea IPv6 157
  configurare generală 212
  configurare rețea wireless 160
  configurarea rețelei cablate 144
  instalare driver
    Linux 152
    Macintosh 151
    UNIX 154
    Windows 147
  mediu de instalare 114
  prezentarea programelor de rețea 142
  programul SetIP 144, 145, 146, 179
rețea fără fir
  Cablu USB 167
  cablu de rețea 178
  computer 161
  instalare 160
  Modul infrastructură 160
  modul ad hoc 160
  panou de control 160
  WPS
    deconectare 162, 163
  WPS maşina nu are un ecran de afişare
    PBC 163
    PIN 164
rezoluție
  expediererecepție faxuri 71

S

Samsung Printer Status 280
Scan Assistant 250
Scanarea
  Scanarea cu Samsung Scan Assitant 250
  Scanarea cu SmarThru 4 251
SmarThru 4 251
SmarThru Office 252
Stocarea 218
SyncThru Web Service 274
  informații generale 274
scanare
  configurare generală 198
  informații de bază 245
  Scanare dintrun program de editare al imaginilor 249
  Scanare în Linux 254
  Scanare la server FTPSMB 248
  Scanare Macintosh 252
  Scanare pentru expediere prin email 247
  Scanarea cu ajutorul driverului WIA 250

Index

Scanarea cu SmarThru Office 252
Scanarea de pe o maşină conectată la rețea 246
scanare linux 254
scanare macintosh 252
service contact numbers 315
setarea rezoluției de imprimare
Linux 241
setări generale 200
setări implicite
setarea tăvii 53
setările favoritelor pentru imprimare 59
siguranță
informații 15
simboluri 15
specificații 106
suport de imprimare 108
stare 26, 27
stare imprimantă
informații generale 280, 282
suport de imprimare
etichete 51
folie transparentă 50
hârtie cartonată 52
hârtie preimprimată 52
plic 49
setarea dimensiunii hârtiei 53
setarea tipului de hârtie 53
suport ieşire 108
suport special 47

T

tava multifuncțională
sfaturi pentru utilizare 46
utilizarea suportului special 47
tavă
încărcarea hârtiei în alimentatorul manualtava multifuncțională 46
modificarea dimensiunii tăvii 43
reglarea lățimii şi lungimii 43
setarea dimensiunii şi tipului de hârtie 53
tavă opțională
încărcarea hârtiei 45

U

UNIX
imprimarea 242
instalare driver pentru conectare în rețea 154
Unix
cerințe de sistem 113
usb 210
configurare generală usb 210
utilitarul de imprimare directă 237
utilizarea ajutorului 60, 240
utilizatori autorizați
înregistrare 226

V

vedere din spate 24
vedere frontală 22

W

Windows
cerințe de sistem 111
instalare driver pentru cablu conectat prin USB 30, 31
instalare driver pentru conectare în rețea 147
probleme obişnuite ale Windows 309
utilizare SetIP 144, 179